SAMSUNG

Leitor de DVD

DVD-HD870

www.samsung.com/br

PRECAUÇÕES

1. Instalação

Assegure-se de que a tensão elétrica da sua casa está de acordo com as indicações apresentadas na etiqueta de identificação que se encontra no aparelho. Coloque o mesmo na vertical, num suporte adaptado (móvel), deixando um espaço livre suficiente ao redor do mesmo para uma boa ventilação (7 a 10 cm). Certifique-se de que as ranhuras de ventilação não estão bloqueadas. Não coloque nada em cima do leitor de DVD. Não o coloque em cima de amplificadores ou em cima de qualquer outro equipamento que possa liberar calor. Antes de deslocar o leitor, certifique-se de que a gaveta do disco esteja vazia. Este leitor DVD está destinado para uma utilização contínua. Colocá-lo em modo standby (espéra) não interromperá a sua alimentação elétrica. Para cortar completamente a alimentação, o aparelho tem de ser desconectado da tomada, principalmente se pretender não utilizar o leitor por um longo período. O plugue da fonte de alimentação é utilizado como um dispositivo de desconexão e deve ficar prontamente acessível a qualquer momento

2. Para a sua segurança

Nunca abra o aparelho nem qualquer um dos seus componentes. Além de ser perigoso, pode danificar componentes mais sensíveis. Além disso, você corre o risco de receber uma descarga elétrica ou de raios laser. Não aproxime os olhos da abertura da gaveta do disco ou de qualquer outra abertura para olhar no interior do leitor.

3. Cuidados

Nunca fechar a gaveta manualmente. Não toque na gaveta ou prato quando eles estiverem em movimento. O aparelho não deve ser exposto a goteiras ou respingos e não devem ser colocados sobre ele recipientes com líquidos, como vasos.Não tente girar o prato com a mão. Estas ações poderão causar um funcionamento incorreto do leitor e/ou estragar os discos. Proteja o leitor de qualquer umidade e de qualquer fonte de calor excessivo (lareira), assim como de qualquer equipa-mento que possa criar fortes campos magnéticos ou elétricos (alto-falantes). Desligue o cabo de ali-mentação se o leitor estiver funcionando incorreta-mente. O leitor não foi concebido para uso profis-sional, mas sim para uso doméstico. A utilização deste produto foi destinada para fins puramente privados. Copiar clipes musicais para fins comerciais ou para qualquer outro objetivo lucrativo constitui uma violação do Código da Propriedade Intelectual. EXCLUSÃO DA GARANTIA : É EXCLUÍDO, NA MEDIDA PERMITIDA PELA LEI, QUALQUER DECLARAÇÃO OU GARANTIA DE NÃO-PRODUÇÃO FRAUDULENTA DE DIREITOS OU QUALQUER OUTRO DIREITO DE PROPRIEDADE INTELECTUAL QUE RESULTA DA UTILIZAÇÃO DO PRODUTO EM OUTRAS CONDIÇÕES ACIMA CITADAS.

Condensação de umidade: Se o seu aparelho e/ou disco passou um período em uma temperatura ambiente fria, por exemplo, uma viagem no inverno, espere aproximadamente duas horas até que se tenham adaptado à temperatura do novo local, a fim de evitar danos graves.

4. Discos

Manuseie os discos cuidadosamente. Segure o disco pela borda ou pelo orifício. Coloque sempre o disco com a etiqueta virada para cima (no caso de ser um disco de um só lado). Utilize sempre um pano macio para limpar o disco, se necessário, e limpe do centro para a borda. Coloque sempre o CD na caixa depois de utilizar e arrume-o numa posição vertical. Coloque sempre o disco corretamente na bandeja de entrada do leitor. Se a superfície do disco estiver suja, nunca utilize sprays de limpeza de discos de vinil, benzina, líquidos de limpeza de eletricidade estática ou qualquer outro tipo de solvente. Limpe suavemente com um pano umedecido (só com água), nunca limpe o disco com um movimento circular, uma vez que é provável que isso cause riscos que irão causar interferências durante a reprodução.

5. Pilhas

As pilhas utilizadas neste produto contêm substâncias químicas que são nocivas para o ambiente. Não deixe as pilhas fora dos lixos usados em casa. Recomendamos que a substituição da pilha seja feita por pessoal técnico especializado.

6. Manutenção do Gabinete

Por motivos de segurança, certifique-se de que o cabo de alimentação CA esteja desconectado da tomada.

- Não utilize benzina, solvente ou outros diluentes para limpeza do gabinete.
- Limpe o gabinete com um pano macio.

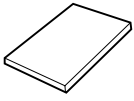
O produto que acompanha este manual de instruções está licenciado sob determinados direitos de propriedade intelectual de determinados terceiros. Esta licença limitase ao uso particular, sem fins comerciais, pelos consumidores finais dos conteúdos licenciados. Não é concedido nenhum direito para uso comercial. Esta licença não cobre nenhum outro produto exceto este aparelho e a licença não pode ser estendida a outros produtos ou processo não-licenciados em conformidade com a ISO/IEC 11172-3 ou ISO/IEC 13818-3 e utilizados ou vendidos em combinação com este produto. A licença só cobre a utilização deste produto para codificar e/ou decodificar os dados de áudio conforme a ISO/IEC 11172-3 ou ISO/IEC 13818-3. Não é concedido nenhum direito sob esta licença para recursos ou funções do produto que não estejam de acordo com a ISO/IEC 11172-3 ou ISO/IEC 13818-3. O uso de outros controles, ajustes ou procedimentos distintos que não estejam especificados neste manual, poderá resultar na exposição de radiação perigosa.

ANTES DA OPERAÇÃO

Acessórios

Controle Remoto

Pilhas para o Controle Remoto (tipo AAA)



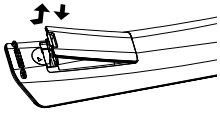
Manual de Instruções

Cabo de Vídeo/Áudio

Cabo de HDMI

Instale as pilhas no Controle Remoto

1. Abra a tampa do compartimento das pilhas, na parte posterior do controle remoto.
2. Introduza duas pilhas AAA. Certifique-se de que as polaridades (+ e -) estão corretamente alinhadas.
3. Reinstale a tampa do compartimento das pilhas.



Se o controle remoto não funcionar corretamente:

- Verifique a polaridade +/- das pilhas.
- Verifique se as pilhas estão gastas.
- Verifique se o sensor remoto não está bloqueado com obstáculos.
- Verifique se existe alguma luz fluorescente próxima.

ÍNDICE

Precauções 2
Antes da Operação 3

Configuração

Funções Gerais 4
Tipo de Discos e Características 5
Descrição 6
Controle Remoto 8

Conexões

Selecionar uma Conexão 9

Funções Básicas

Reproduzir um Disco 16
Utilizar as Funções de Busca & Saltar 17
Utilizar a Função do Visor 17
Usar os Menus de Disco e do Título 18
Usar o Menu Função 18
Reprodução Repetida 18
Reprodução Lenta 19

Funções Avançadas

Ajustar a Relação do Aspecto (Visualização EZ) . 19
Selecionar o Idioma de Áudio 20
Selecionar o Idioma das Legendas 20
Alterar o Ângulo da Câmera 21
Usar a função Reprodução/Avanço instantâneo . 21
Utilizar a Função de Marcação 21
Utilizar as Funções de Zoom 22
Menu Clipes para MP3/WMA/JPEG/MPEG4/ CD de Áudio 22
Seleção de Pasta 22
Reprodução de MP3/WMA/CD de Áudio 23
Reprodução MPEG4 23
Reprodução de imagem de CD 24

Alterar o Menu Setup

Utilizar o Menu de Configuração 25
Ajustar as Funções do Idioma 26
Ajustar as Opções de Áudio 27
Ajustar as Opções de Visualização 27
Ajustar o Bloqueio para Crianças 29

Referência

Atualização de firmware 31
Guia de Resolução de Problemas 32
Especificações 33

CONFIGURAÇÃO

Funções Gerais

Som Excelente
Dolby Digital, uma tecnologia desenvolvida por Dolby Laboratories proporciona uma reprodução de som perfeitamente nítida.

Imagem
Você pode visualizar imagens normais e em formato panorâmico (16:9).

Câmera Lenta
Uma cena importante pode ser visualizada em câmera lenta.

Bloqueio para Crianças (DVD)
O Bloqueio para Crianças permite aos usuários definirem o nível necessário para evitar que as crianças vejam filmes impróprios, como filmes violentos, filmes para adultos, etc.

Diversas Funções no Menu Apresentado na tela
Você pode selecionar diversos idiomas (Áudio/Legendas) e ângulos de câmera enquanto vê os filmes.

Progressive Scan (varredura progressiva)
O progressive Scan cria uma imagem melhorada com o dobro das linhas de varredura de uma imagem entrelaçada convencional.

Visualização fácil (DVD)
O Easy View (Exibição fácil) permite o ajuste de imagens para o tamanho da tela da TV (16:9 ou 4:3).

Visualizador de fotografia digital (JPEG)

Você pode visualizar as fotografias digitais no seu televisor.

Repetição
Você pode repetir uma música, ou um filme apenas com simples pressão no botão REPEAT.

MP3/WMA
Este aparelho pode realizar a leitura de discos criados a partir de arquivos MP3/WMA.

Reprodução instantânea (DVD)
Esta função é usada para reproduzir os últimos 10 segundos do filme da posição atual.

Avanço instantâneo (DVD)
Esta função avança a reprodução em 10 segundos.

MPEG4
Este aparelho pode reproduzir formatos MPEG4 dentro de um arquivo AVI.

HDMI (High Definition Multimedia Interface - Interface multimídia de alta definição)
A HDMI reduz a interferência da imagem, permitindo um caminho de sinal digital de vídeo/áudio puro desde o player até sua TV.

NOTA

- Discos que não podem ser reproduzidos neste aparelho.
  - DVD-ROM • DVD-RAM
  - CD-ROM • CDV
  - CDI • CVD
  - Super Audio CD (exceto CD player)
  - CDGs reproduz somente áudio e não gráficos.
- Acapacidade de reproduzir dependente das condições de reprodução.
  - DVD-R, +R
  - CD-RW
  - DVD+RW, -RW (Modo V)
- O aparelho pode não reproduzir determinados discos do tipo CD-R, CD-RW e DVD-R devido ao tipo do disco ou às condições de gravação.

PROTEÇÃO CONTRACÓPIAS

Muitos DVDs estão codificados com proteção contra cópias. Por isso, deve-se conectar o seu leitor de DVD diretamente à sua TV e não ao videocassete. A conexão a um videocassete pode causar distorção de imagem em DVDs protegidos contra cópias.

Este produto integra tecnologia de proteção dos direitos autorais que está protegida por métodos registrados por determinadas patentes Americanas e outros direitos de propriedade intelectual detidos pela Macrovision Corporation e por outros proprietários. A utilização desta tecnologia de proteção dos direitos autorais deve ser autorizada pela Macrovision Corporation, e destina-se apenas ao uso doméstico e outras utilizações limitadas, exceto se autorizado em contrário pela Macrovision Corporation. É proibida a desmontagem e remontagem do aparelho.

VARREDURA ROGRESSIVA SAÍDA(525P)

"OS CONSUMIDORES DEVEM PRESTAR ATENÇÃO DE QUE NEM TODAS AS CONFIGURAÇÕES DE TELEVISÃO DE ALTA NITIDEZ SÃO TOTALMENTE COMPATÍVEIS COM ESTE APARELHO, PODENDO CAUSAR RUÍDOS QUE APARECEM NA IMAGEM. EM CASO DE OCORRÊNCIA DE PROBLEMAS DE IMAGEM DE VARREDURA PROGRESSIVA 525, É RECOMENDÁVEL QUE O USUÁRIO REALIZE A CONEXÃO À SAÍDA PARA "NITIDEZ PADRÃO". EM CASO DE DÚVIDAS COM RELAÇÃO À COMPATIBILIDADE DO APARELHO DE TV COM ESTE MODELO DE DVD PLAYER 525p, ENTRE EM CONTATO COM O CENTRO DE ATENDIMENTO AO CLIENTE SAMSUNG".

Tipo de Discos e Características

Este leitor de DVD pode reproduzir os seguintes tipos de discos, com os logotipos correspondentes:

Tipos de Discos (Logotipos)	Tipos de Gravação	Dimensão	Tempo Máx. de Reprodução	Características
DVD	Audio + Video	12 Cm	Face única 240 min. Face dupla 480 min.	- O DVD contém um som e imagem excelentes devido aos sistemas Dolby Digital e MPEG-2. - Diversas funções de áudio e de imagem podem ser facilmente selecionadas com o menu.
		8 Cm	Face única 80 min. Face dupla 160 min.	
VIDEO-CD	Audio + Video	12 Cm	74 min.	- Vídeo com som de CD, qualidade VHS e tecnologia de compressão MPEG-1.
		8 Cm	20 min.	
AUDIO-CD	Audio	12 Cm	74 min.	- O CD é gravado como um sinal Digital com melhor qualidade de áudio, menor distorção e menor deterioração da qualidade de áudio ao longo do tempo.
		8 Cm	20 min.	

Símbolos dos Discos

	Código de Região de Reprodução
NTSC	NTSC sistema de transmissão nos Estados Unidos, Canadá, Coreia, Japão, etc.
DOLBY DIGITAL	Disco Dolby Digital
STEREO	Disco estéreo
DIGITAL SOUND	Disco Áudio Digital
dts Digital Out	Disco DTS
MP3	Disco MP3

Você deve inserir apenas um disco de DVD de cada vez. Inserir dois ou mais discos não permitirá que sejam reproduzidos e poderá danificar o DVD player.

Código de Região de Reprodução

O leitor de DVD e os discos estão codificados por região. Estes códigos regionais devem corresponder para que o disco possa ser reproduzido. Caso os códigos não correspondam, o disco não pode ser reproduzido.

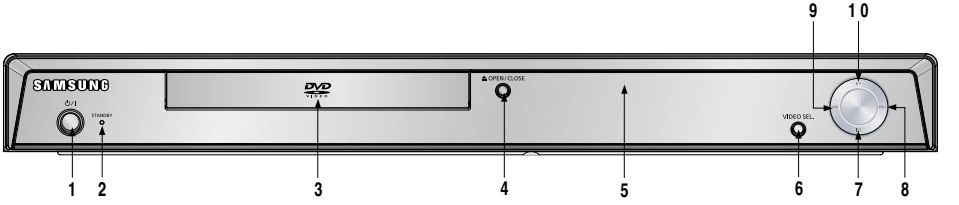
O Código de Região deste leitor está indicado no painel traseiro do aparelho.

Certificação DivX

DivX, DivX Certificado, logotipo e outros associados são marcas comerciais da DivXNetworks, Inc. e são usados sob licença.

Descrição

Controles do Painel Frontal



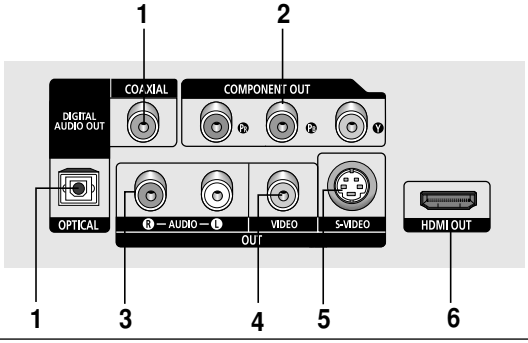
1. **STANDBY/ON (⏻/I)**
   Quando STANDBY/ON é pressionado, o indicador é apagado e o leitor é ligado.
2. **Indicador STANDBY**
   Quando o aparelho é conectado pela primeira vez, esta luz é acesa.
3. **Bandeja de disco**
   Coloque o disco aqui.
4. **OPEN/CLOSE (⏏)**
   Pressione para abrir e fechar a bandeja de disco.
5. **VISOR**
   Os indicadores de operação são exibidos aqui.
6. **VIDEO SEL.**
   Pressione para alterar o modo de saída de vídeo (Progressive ON ou Progressive OFF)
7. **STOP (■)**
   Pára a reprodução do disco.
8. **SKIP (⏭) / SEARCH**
   Use para pular para frente uma cena ou música.
9. **SKIP (⏮) / SEARCH**
   Use para pular para trás uma cena ou música.
10. **PLAY/PAUSE (⏯)**
    Para iniciar ou interromper a reprodução de um disco.

Indicadores de painel

Tempo total de reprodução/Exibe diversas mensagens com relação a operações como PLAY, STOP, LOAD...(Reprodução, Parar, Carregar, Aleatório...)

nodSC : Não foi introduzido nenhum disco.
OPEn : A bandeja do disco está aberta.
LOAd : O leitor está carregando a informação do disco.

Painel Traseiro



1. TOMADA DE SAÍDADE ÁUDIO DIGITAL
- Utilize um cabo digital óptico ou coaxial para conectar a um receptor compatível com Dolby Digital.
- Utilize para conectar a um amplificador A/V que tenha um decodificador Dolby Digital, MPEG-2 ou um decodificador DTS.

2. TOMADAS DE SAÍDA DE VÍDEO COMPONENTE
- Utilize estas tomadas se a sua TV possuir entradas de Vídeo Componente nas tomadas. Estas tomadas fornecem vídeos PR, PB e Y.
- Se for selecionada a saída de vídeo P-SCAN no Setup Menu (Menu de Configuração), o modo de varredura progressiva funcionará.
- Se for selecionada a saída de vídeo I-SCAN no Setup Menu (Menu de Configuração), o modo de varredura entrelaçada funcionará.

3. TOMADAS DE SAÍDA DE ÁUDIO
- Conecte às tomadas de entrada de áudio de sua televisão ou receptor de áudio/gravador de RDV.

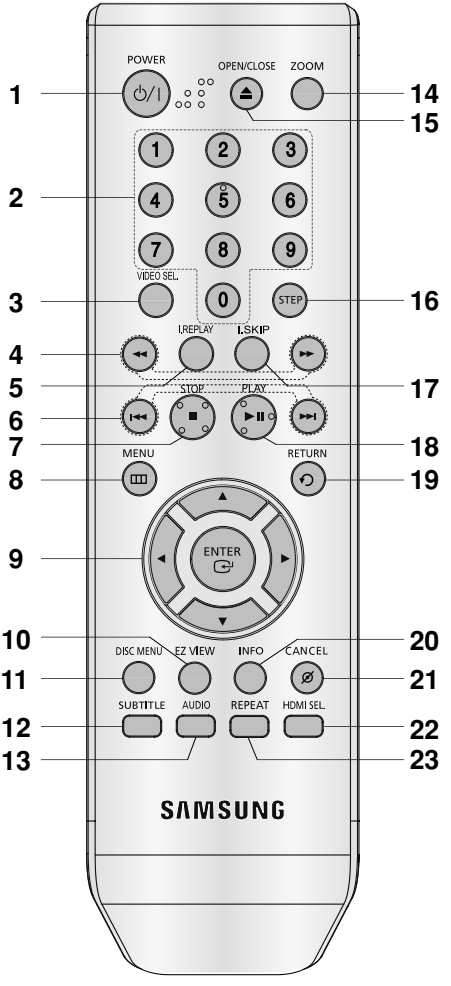
4. TOMADA DE SAÍDADE VÍDEO
- Utilize um cabo de vídeo para conectar à tomada de entrada de vídeo da sua televisão.
- Asaída de vídeo no menu de configuração deve ser configurada para S-Video.

5. TOMADA DE SAÍDAS-VIDEO
- Use o cabo S-Video para conectar esta tomada à tomada S-Video da televisão para obter uma melhor qualidade de imagem.
- Asaída de vídeo no menu de configuração deve ser configurada para S-Video.

6. CONECTOR HDMI OUT
- Use o cabo HDMI para conectar este conector ao conector HDMI da televisão para obter a melhor qualidade de imagem.
- Se o cabo HDMI for conectado à saída HDMI da TV disponível, o modo HDMI funcionará automaticamente por aproximadamente 10 segundos.
- Se desejar usar um terminal Video [Vídeo], S-Video [S-Vídeo] ou Component Output [Saída de componente], desconecte o cabo HDMI.

Nota
- Consulte o Manual de Instruções da TV para verificar se a sua TV suporta a Varredura Progressiva (P-SCAN). Se houver compatibilidade com Progressive Scan, consulte o Manual do Usuário da TV sobre as configurações do Progressive Scan no sistema de menus da TV.
- A saída HDMI deste aparelho pode ser conectada a um conector DVI de uma TV ou de outro equipamento usando um adaptador de conversão. Neste caso, é necessário usar uma TV ou monitor com uma entrada DVI compatível com HDCP.
- Pode não haver saída de imagem se o DVD player for conectado à TV ou se o monitor não for compatível com o formato acima.
- Consulte o manual de instruções da TV para obter informações detalhadas sobre o terminal HDMI.
- Consulte as páginas 27 ~ 29 para obter mais informações sobre como usar o menu de configuração.

Controle Remoto



1. **Botão DVD POWER**
   Liga ou desliga o leitor de DVDs.
2. **Botões numéricos**
3. **Botão VIDEO SEL.**
   Altere o modo de saída de vídeo (Progressive ON ou Progressive OFF)
4. **Botões SEARCH (◀◀ / ▶▶)**
   Permitirá fazer uma busca para a frente/para trás em um disco.
5. **Botão INSTANT REPLAY**
   Esta função é usada para reproduzir os últimos 10 segundos do filme da sua posição atual.
6. **Botões SKIP (⏮ / ⏭)**
   Utilize para pular o título, capítulo ou faixa..
7. **Botão de STOP (■)**
8. **Botão de MENU**
   Cria um menu de configuração do leitor de DVDs.
9. **Botões ENTER/▲▼◄►**
   Este botão funciona como interruptor de troca.
10. **Botão EZ VIEW (Visualização fácil)**
    A relação de largura X altura de uma imagem pode ser facilmente ajustada de acordo com o tamanho da tela da TV (16:9 ou 4:3).
11. **Botão DISC MENU (MENU DE DISCO)**
    Exibe o menu Disc (Disco).
12. **Botão SUBTITLE (Legendas)**
13. **Botão ÁUDIO (Áudio)**
    Utilize este botão para acionar a diversas funções de áudio de um disco.
14. **Botão ZOOM**
    Amplia a imagem do DVD.
15. **Botão OPEN/CLOSE (Abrir/Fechar) (⏏)**
    Abre e fecha a bandeja de disco.
16. **Botão STEP**
    Avança a reprodução um quadro de cada vez.
17. **Botão INSTANT SKIP**
    Esta função avança a reprodução em 10 segundos.
18. **Botão PLAY/PAUSE (▶II)**
    Inicia/Interrompe a reprodução de um disco.
19. **Botão RETURN**
    Volta ao menu anterior.
20. **Botão INFO (INFORMAÇÃO)**
    Exibe o modo do disco atual.
21. **Botão CANCEL**
    Utilize para apagar menus ou indicações de tela
22. **Botão HDMI SEL.**
    Ajusta a resolução de saída HDMI ou DVI.
23. **Botão REPEAT**
    Permite repetir a reprodução de um título, um capítulo, uma faixa, um disco.

CONEXÕES

Selecionar uma Conexão

A seguir são apresentados exemplos de conexões utilizadas mais freqüentemente para conectar o leitor de DVD a uma TV e a outros componentes.

Antes de Conectar o Leitor de DVD

- Desligue sempre o leitor de DVD, a televisão e os outros componentes antes de conectar ou desconectar quaisquer cabos.
- Consulte o manual do usuário dos componentes adicionais (como TV) que você está configurando para obter mais informações sobre estes componentes.

Conexão a uma TV (Vídeo Composto)

1

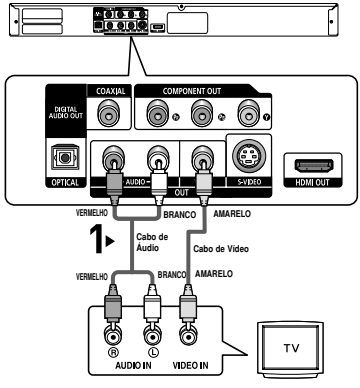
Usando os cabos de vídeo/áudio, conecte os terminais **VIDEO (amarelo)**/**AUDIO (vermelho e branco) OUT** da parte de trás do DVD player aos terminais **VIDEO (amarelo)**/**AUDIO IN (vermelho e branco)** da TV.

2

Ligue o DVD player e a TV.

3

Pressione o seletor de entrada no controle remoto da TV até que o sinal de Vídeo do DVD player apareça na tela da TV.



Nota

- **Poderá haver geração de ruído se o cabo de áudio estiver muito próximo ao cabo de força.**
- Se você deseja conectá-lo a um amplificador, consulte a página de conexão com o amplificador. (Consulte as páginas 14 e 15.)
- O número e a posição dos terminais podem variar de acordo com a TV. Consulte o Manual do Usuário da TV.
- Se houver um terminal de entrada de áudio na TV, conecte-o ao terminal do lado esquerdo [AUDIO OUT][left] (branco) do DVD player.
- Se você pressionar o botão VIDEO SEL. com o DVD Player no modo stop (parado) ou sem disco inserido, o modo Saída de Vídeo sera alterado na seguinte seqüência: (COMPOSTO/S-Video → I-SCAN → P-SCAN)
- Se você ajustar a resolução de saída HDMI como 720p ou 1080i, as saídas S-Video não poderão ser usadas.

Conexão a uma TV (S-Video)

- Conexão da TV usando um cabo S-Video.
- Você apreciará imagens de alta qualidade. O S-Video separa elementos de imagem em sinais branco e preto (Y) e coloridos (C) para apresentar imagens mais claras do que o modo de entrada de vídeo comum. (Os sinais de áudio são enviados através da saída de áudio).

1

Usando um cabo S-Video (não incluído), conecte o terminal **S-VIDEO OUT** da parte de trás do DVD player ao terminal **S-VIDEO IN** da TV.

2

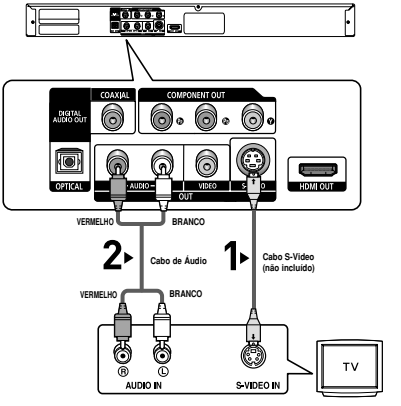
Usando os cabo de áudio, conecte os terminais **AUDIO OUT (vermelho e branco)** da parte de trás do DVD player aos terminais **AUDIO IN (vermelho e branco)** da TV.
Ligue o DVD player e a TV.

3

Pressione o seletor de entrada no controle remoto da TV até que o sinal de S-Video do DVD player apareça na tela da TV.

4

Ajuste a saída de vídeo para **S-Video** no menu Display Setup. (Consulte as páginas 27 e 29.)
Você pode utilizar o botão **VIDEO SEL.** para alterar o modo Saída de Vídeo. (Consulte a página 9).



Nota

- Se você deseja conectá-lo a um amplificador, consulte a página de conexão com o amplificador. (Consulte as páginas 14 e 15.)
- O número e a posição dos terminais podem variar de acordo com a TV. Consulte o Manual do Usuário da TV.
- Não connecte as saídas S-Video e Component Video (Y, Pb, Pr) simultaneamente, já que isso pode interferir e deteriorar a qualidades de ambas as saídas de vídeo.
- Se você ajustar a resolução de saída HDMI como 720p ou 1080i, as saídas S-Video e não poderão ser usadas.

Conexão a uma TV (Entrelaçado)

- Conexão com a TV usando o cabo de vídeo componente
- Você apreciará imagens de alta qualidade e com reprodução de cores precisa. O Component video separa elementos de imagem em sinais branco e preto (Y), azul (P_B), vermelho (P_R) para apresentar imagens mais claras e limpas. (Os sinais de áudio são enviados através da saída de áudio).

1

Usando um cabo de vídeo componente (não incluído), conecte o terminal **COMPONENT VIDEO OUT** da parte de trás do DVD player ao terminal **COMPONENT VIDEO IN** da TV.

2

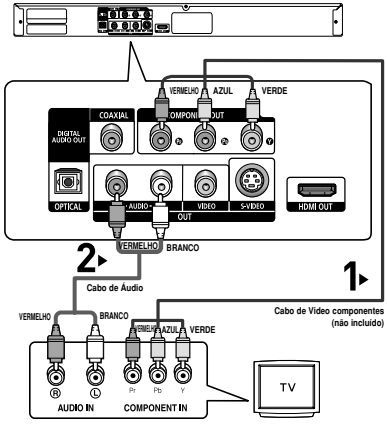
Usando o cabo de áudio, conecte os terminais **AUDIO OUT (vermelho e branco)** da parte de trás do DVD player aos terminais **AUDIO IN (vermelho e branco)** a TV. Ligue o DVD player e a TV.

3

Pressione o seletor de entrada no controle remoto da TV até que o sinal componente do DVD player apareça na tela da TV.

4

Ajuste a saída de vídeo para **I-SCAN** no menu Display Setup (Configuração de vídeo).
(Consulte as páginas 27 e 29.)
Você pode utilizar o botão **VIDEO SEL.** para alterar o modo Saída de Vídeo. (Consulte a página 9).



Nota

- **Se a saída de vídeo estiver ajustada incorretamente como S-Video com o cabo de vídeo componente conectado, a tela ficará vermelha.**
- Se você deseja conectá-lo a um amplificador, consulte a página de conexão com o amplificador. (Consulte as páginas 14 e 15.)
- O terminal Component da TV pode estar marcado como “R-Y, B-Y, Y” ou “Cr, Cb, Y” em vez de “P_R, P_B, Y”, dependendo do fabricante. O número e a posição dos terminais podem variar de acordo com a TV. Consulte o Manual do Usuário da TV.
- Se você ajustar a resolução de saída HDMI como 720p ou 1080i, as saídas S-Video não poderão ser usadas.

Conexão a uma TV (Progressive)

1

Usando um cabo de vídeo componente (não incluído), conecte o terminal **COMPONENT VIDEO OUT** da parte de trás do DVD player ao terminal **COMPONENT VIDEO IN** da TV.

2

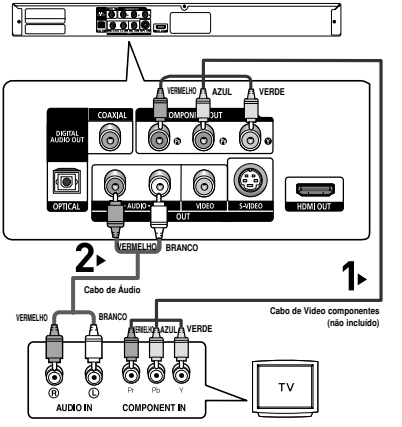
Usando o cabo de áudio, conecte os terminais **AUDIO OUT (vermelho e branco)** a parte de trás do DVD player aos terminais **AUDIO IN (vermelho e branco)** da TV. Ligue o DVD player e a TV.

3

Pressione o seletor de entrada no controle remoto da TV até que o sinal Component do DVD player apareça na tela da TV.

4

Ajuste a saída de vídeo para **P-SCAN** no menu Display Setup (Configuração de vídeo).
(Consulte as páginas 27 e 29.)
Você pode utilizar o botão **VIDEO SEL.** para alterar o modo Saída de Vídeo. (Consulte a página 9).



Para ver a saída Progressive Video:

- Consulte Manual do Usuário da TV para descobrir se a TV é compatível com Progressive Scan. Se houver compatibilidade com Progressive Scan, consulte o Manual do Usuário da TV sobre as configurações do Progressive Scan no sistema de menus da TV.

- Dependendo da TV, o método de conexão pode ser diferente da ilustração acima.

Nota

- O que é "Progressive Scan"?
  O Progressive Scan tem o dobro do número de linhas de varredura que o método de saída entrelaçado. O método Progressive Scan pode fornecer uma qualidade de imagem melhor e mais clara.
- Se você definir a resolução de saída HDMI como 720p ou 1080i, as saídas S-Video não poderão ser usadas.

Como conectar a uma TV com Conector DVI

1

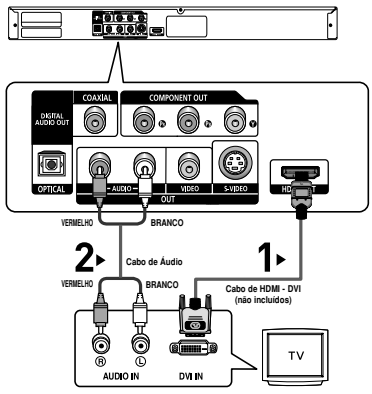
Usando o cabo HDMI-DVI (não incluído), conecte o terminal **HDMI OUT** da parte de trás do DVD player ao terminal **DVI IN** da TV.

2

Usando os cabo de áudio, conecte os terminais **AUDIO OUT (vermelho e branco)** da parte de trás do DVD player aos terminais **AUDIO IN (vermelho e branco)** da TV. Ligue o DVD player e a TV.

3

Pressione o seletor de entrada no controle remoto da TV até que o sinal Component do DVD player apareça na tela da TV.



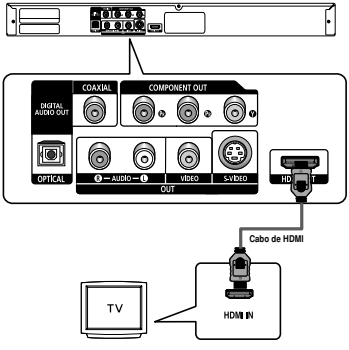
Como conectar a uma TV com Conector HDMI

1

Usando o cabo HDMI-HDMI, conecte o terminal **HDMI OUT** da parte de trás do DVD player ao terminal **HDMI IN** da TV.

2

Pressione o seletor de entrada no controle remoto da TV até que o sinal Component do DVD player apareça na tela da TV.



Especificações HDMI VIDEO

Quando você pressiona o botão HDMI SEL., as opções 576p/480p, 720p, 1080i são selecionadas nesta ordem.
Pressionar o primeiro botão HDMI SEL. faz aparecer a resolução atual.
Pressionar a segunda seleção permite alterar a resolução de saída HDMI.

- Dependendo da TV, algumas resoluções de saída HDMI poderão não funcionar.
- Consulte o seu manual do usuário da TV.
- Se o cabo HDMI ou HDMI-DVI for conectado à TV, a saída do DVD Player será definida para HDMI/DVI automaticamente, aproximadamente 10 segundos mais tarde.
- Se você ajustar a resolução de saída HDMI como 720p ou 1080i, as saídas S-Video não poderão ser usadas.

- **HDMI (High Definition Multimedia Interface - Interface multimídia de alta definição)**

  HDMI é uma interface que habilita a transmissão digital de dados de vídeo e de áudio com apenas um conector. Usando HDMI, o DVD player transmite um sinal digital de vídeo e um sinal de áudio e exibe uma imagem nítida em uma TV que tenha um conector de entrada HDMI.

- **Descrição da conexão HDMI**

  Conector HDMI - Tanto dados de vídeo não comprimidos como dados de áudio digitais (dados LPCM ou Bit Stream)

  - Embora o aparelho use um cabo HDMI, a saída do aparelho é apenas um sinal puro digital para a TV.
  - Se a TV não suporta HDCP (proteção de conteúdo Digital de Alta Largura de Banda), aparecerá interferência tipo neve na tela.

- **Por que a Samsung usa HDMI?**

  As TVs analógicas exigem um sinal de vídeo/áudio analógico. Entretanto, ao reproduzir com um DVD, os dados transmitidos para uma TV são digitais. Portanto, tanto um conversor digital para analógico (no DVD Player) como um conversor analógico para digital (na TV) são necessários. Durante essa conversão, a qualidade da imagem é prejudicada devido à interferência e perda de sinal. A tecnologia DVI é superior, pois não exige conversão D/A e é um sinal digital puro do player para a TV.

- **O que é HDCP**

  HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection - Proteção de Conteúdo Digital de Alta Largura de Banda) é um sistema para proteger o conteúdo do DVD que sai através do DVI durante uma cópia. Ele permite um link digital seguro entre uma fonte de vídeo (PC, DVD, etc.) e um equipamento de exibição (TV, projetor, etc.) O conteúdo é criptografado no equipamento de origem para impedir a confecção de cópias não autorizadas.

Conexão com um sistema de áudio (amplificador de 2 canais)

1

Usando os cabo de áudio, conecte os terminais **AUDIO OUT (vermelho e branco)** da parte de trás do DVD player aos terminais **AUDIO IN (vermelho e branco)** do amplificador.

2

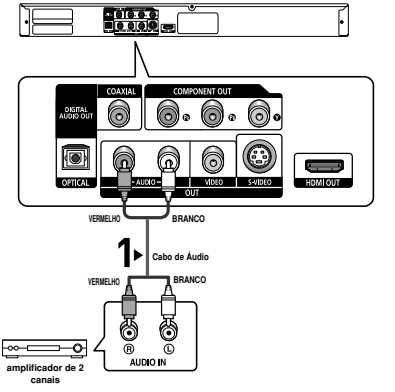
Usando os cabos do sinal de vídeo, conecte o terminal **VIDEO**, **S-VIDEO** ou **COMPONENT OUT** da parte de trás do DVD player ao terminal **VIDEO**, **S-VIDEO** ou **COMPONENT IN** da TV, conforme descrito nas páginas 9 a 14.

3

Ligue o DVD player, a TV e o amplificador.

4

Pressione o botão de seleção de entrada do amplificador para selecionar **external input** para ouvir o som do DVD player. Consulte o manual do usuário do seu Amplificador para ajustar a entrada de áudio do Amplificador.



Nota

- **Abaixe o volume quando ligar o amplificador. O aumento repentino do som pode causar danos aos alto-falantes e à audição.**
- Ajuste o áudio na tela de menus de acordo com o amplificador. (Consulte as páginas 27.)
- A posição dos terminais pode variar de acordo com o amplificador. Consulte o Manual do Usuário do amplificador.

Conexão com um sistema de áudio (Amplificador Dolby digital, MPEG2 ou DTS)

1

Se estiver usando um cabo óptico (não incluído), conecte o terminal **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** da parte de trás do DVD player ao terminal **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** do amplificador.
Se estiver usando um cabo coaxial (não incluído), conecte o terminal **DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)** da parte de trás do DVD player ao terminal **DIGITAL AUDIO IN (COAXIAL)** do amplificador.

2

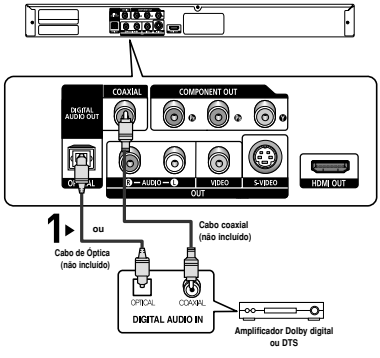
Usando os cabos do sinal de vídeo, conecte o terminal **VIDEO**, **S-VIDEO** ou **COMPONENT OUT** da parte de trás do DVD player ao terminal **VIDEO**, **S-VIDEO** ou **COMPONENT IN** da TV, conforme descrito nas páginas 9 a 14.

3

Ligue o DVD player, a TV e o amplificador.

4

Pressione o botão de seleção de entrada do amplificador para selecionar **external input** para ouvir o som do DVD player. Consulte o manual do usuário do seu Amplificador para definir a entrada de áudio do Amplificador.



Nota

- **Ao conectar o DVD player a um amplificador DTS e reproduzir um disco DTS, ajuste o DTS para On no menu Audio Setup. Se estiver ajustado em Off (Desligado), o som não sairá ou haverá um grande ruído.**
- **Abaixe o volume quando ligar o amplificador. O aumento repentino do som pode causar danos aos alto-falantes e à audição.**
- Ajuste o áudio na tela de menus de acordo com o amplificador. (Consulte as páginas 27.)
- A posição dos terminais pode variar de acordo com o amplificador. Consulte o Manual do Usuário do amplificador.
- Remova a proteção contra poeira antes de usar o cabo óptico (não incluso) e coloque a tampa protetora na tomada novamente quando não estiver em uso.

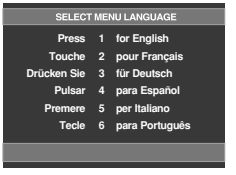
FUNÇÕES BÁSICAS

Reproduzir um Disco

Antes da Reprodução

- Ligue sua TV e ajuste-a para a Entrada de Vídeo correta no controle remoto da TV.
- Se conectou o sistema de áudio externo, ligue-o e sintonize-o para o canal de entrada de áudio correto.

Depois de ligar o leitor pela primeira vez, pressione o botão DVD **POWER**. Surgirá a seguinte mensagem. : Se pretende selecionar o idioma, pressione um botão numérico. (Essa tela só aparecerá quando você conectar o leitorr pela primeira vez.) Se não selecionar nenhum idioma da primeira vez, todos os valores ajustados no menu Setup perder-se-ão. Por isso, certifique-se de que selecciona o idioma que pretende utilizar. Quando você selecionar o idioma do menu, poderá alterá-lo pressionando o botão ⏭ no painel frontal do aparelho por mais de 5 segundos, sem disco na aparelho. Depois, a janela **SELECT MENU LANGUAGE** aparecerá novamente, para que você reajuste o idioma desejado.


SELECT MENU LANGUAGE
Press 1 for English
Touche 2 pour Français
Drücken Sie 3 für Deutsch
Pulsar 4 para Español
Premere 5 per Italiano
Tecle 6 para Português

Reprodução

1. Pressione o botão **OPEN/CLOSE (⏏)**.
   A luz do indicador STANDBY apaga-se e a bandeja de disco abre-se.
2. Coloque suavemente o disco no bandeja, com a etiqueta virada para cima.
3. Pressione o botão **PLAY/PAUSE (⏯)**, ou o botão **OPEN/CLOSE (⏏)**, para fechar o bandeja do disco.
   - Quando pára a reprodução de um disco, o leitor memoriza o ponto onde parou. Assim, quando você pressionar PLAY/PAUSE (⏯) novamente, a reprodução irá recomeçar no ponto onde foi inter rompida.
4. **Parar a Reprodução.**
   Pressione o botão **STOP (■)** durante a reprodução.
5. **Remover o Disco.**
   Pressione o botão **OPEN/CLOSE (⏏)**.
6. **Interromper a Reprodução.**
   Pressione o botão **PLAY/PAUSE (⏯)**, ou o botão **STEP** no controle remoto, durante a reprodução.
   - A tela pára e o som não é emitido.
     Para retomar a reprodução, pressione novamente o botão PLAY/PAUSE (⏯).
7. **Reprodução de Quadro (Exceto CD).**
   Pressione o botão **STEP** do controle remoto durante a reprodução.
   - Cada vez que se pressionar o botão, surgirá um novo quadro.
   - Não é emitido som durante o modo STEP.
   - Pressione PLAY/PAUSE (⏯) para retomar a reprodução normal.
   - Você só pode realizar stop motion play na direção de avanço.
8. **Reprodução em Câmera Lenta.**
   Pressione e mantenha o botão **SEARCH (◀◀ / ▶▶)** pressionado para selecionar a velocidade de reprodução normal entre 1/8, 1/4 e 1/2 ou o modo PAUSE ou STEP
   - Não é emitido som durante o modo de câmera lenta.
   - Pressione PLAY/PAUSE (⏯) para retomar a reprodução normal.

Nota

- Se o leitor permanecer no modo de interrupção durante mais de um minuto sem interação de outros usuários, o protetor de tela será ativado. Pressione o botão PLAY/PAUSE (⏯) para retomar a reprodução normal.
- Se o leitor for deixado no modo Stop por mais de 30 minutos, o aparelho será automaticamente desligado. (Função Automatic Power-Off (Desligamento automático de energia))
- Se deixar o leitor no modo de pausa por mais de 5 minutos, este parará.
- Este símbolo (⊘) indica que um botão inválido. foi pressionado.

Utilizar as Funções de Busca & Saltar

Durante a reprodução, você pode fazer uma busca rapida através de um capítulo ou faixa, ou utilizar a função de saltar para passar para a seleção seguinte.

Procurar com os botões FORWARD ou REVERSE

Durante a reprodução, pressione o botão **SEARCH** (◀◀ ou ▶▶) no controle remoto por mais de 1 segundo.

DVD	2X, 4X, 64X, 128X
VCD	4X, 8X
CD	2X, 4X, 8X

Nota

- A velocidade marcada nesta função pode ser diferente da velocidade real de reprodução.
- Nenhum som é reproduzido durante o modo Search (Exceto no CD).

Saltar Faixas

Durante a reprodução, pressione o botão **SKIP** (⏮ ou ⏭).

- Ao reproduzir um DVD, se pressionar o botão SKIP (⏭), passará para o capítulo seguinte. Se pressionar o botão SKIP (⏮), passará para o início do capítulo. Se pressionar novamente, passará para o início do capítulo anterior.
- Ao reproduzir um VCD 2.0 no modo MENU Off, um VCD 1.1 ou um CD/DVD-AUDIO, se pressionar o botão SKIP (⏭), passará para a faixa seguinte. Se pressionar o botão SKIP (⏮), passará para o início da faixa. Se pressionar novamente o botão, passará para o início da faixa anterior.
- Se uma faixa ultrapassar 15 minutos durante a reprodução de um VCD e você pressionar o botão ⏭, haverá um deslocamento de 5 minutos para frente. Se pressionar o botão ⏮, recuará 5 minutos.

Nota

Ao reproduzir VCD 2.0, esta função só poderá ser utilizada quando o menu estiver desativado.

Utilizar a Função do Visor

Ao reproduzir um DVD/VCD/MPEG4

1. Durante a reprodução, pressione o botão **INFO** no controle remoto.
   - Você pode selecionar Info no menu de funções pressionando o botão MENU.
2. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar o item desejado.
   - Ao reproduzir VCD 2.0, esta função só poderá ser utilizada quando o menu estiver desativado.
3. Pressione os botões ◀/▶ para fazer o ajuste desejado e, depois, pressione o botão **ENTER**.
   - Você pode usar os botões de números no controle remoto para acionar diretamente um título, capítulo ou iniciar a reprodução do tempo desejado.
4. Para fazer com que a tela desapareça, pressione o botão **INFO** novamente.

Nota

Title	Para acionar ao título desejado quando houver mais de um no disco. Por exemplo, se existir mais de um filme em um DVD, cada um deles será identificado.
Chapter Track	A maioria dos discos de DVD é gravada em capítulos para que você possa encontrar rapidamente uma passagem específica (como as faixas em um CD de video).
Time	Permite a reprodução do filme do tempo desejado. É necessário inserir o tempo desejado como uma referência. A função de time search não funciona em alguns discos.
Audio	Consulte o idioma da trilha sonora do filme. No exemplo, a trilha sonora é reproduzida em inglês no canal 5.1. Um disco de DVD pode ter até oito trilhas sonoras diferentes.
Subtitle	Consulte os idiomas das legendas disponíveis no disco. Você poderá selecionar o idioma das legendas ou, se preferir, retire-as da tela. Um disco de DVD pode conter até 32 legendas diferentes.

Usar os Menus de disco e do Título

Usar o Menu do disco

1. Durante a reprodução de um DVD, pressione o botão **MENU** no controle remoto.
2. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar **Disc Menu** , depois pressione ► ou o botão **ENTER**.

Nota
- Dependo do disco, o Disc Menu poderá não funcionar.
- Você também pode usar Disc Menu, usando o botão DISC MENU do controle remoto.
- No VCD 2.0, o botão DISC MENU é utilizado para selecionar o modo Menu On (Menu ativado) ou Menu Off (Menu desativado).

Usar o Menu do título

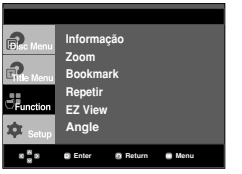
1. Durante a reprodução de um DVD, pressione o botão **MENU** no controle remoto.
2. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar **Title Menu** , depois pressione ► ou o botão **ENTER**.

Nota
- Dependo do disco, o Title Menu poderá não funcionar.
- O Menu de título somente será exibido se existirem dois títulos no disco.

Usar o Menu Função

Usar o Menu Função (DVD/VCD)

1. Pressione o botão **MENU** durante a reprodução.
2. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar **Function**, depois pressione ► ou o botão **ENTER**.
   - Informação (Consulte as página 17)
   - Zoom (Consulte as página 22)
   - Bookmark Consulte as páginas 21 e 22)
   - Repetir (Consulte as páginas 18 e19)
   - EZ View (Consulte as páginas 19 e 20)
   - Angle (Consulte as página 21)



3. Pressione o botão ▲/▼ para selecionar uma das cinco funções. Depois pressione o botão ► ou **ENTER** para acionar à função.
   Você também pode selecionar diretamente estas funções usando seus respectivos botões no controle remoto.
   - INFO
   - EZ VIEW
   - REPEAT

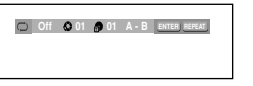
Reprodução Repetida

Pode-se repetir a faixa atual, um capítulo, um título, uma seção seleccionada (A-B) ou o disco completo.

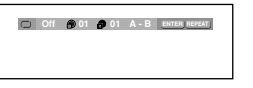
Ao reproduzir um DVD/VCD

1. Pressione o botão **REPEAT** no controle remoto. Surgirá a tela de repetição.
2. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar **Chapter**, **Title** ou **A-B**, depois pressione botão **ENTER**.
   - O DVD repete a reprodução por capítulo ou título, VCD repete a reprodução por disco ou faixa.
   - Capítulo ( ): repete o capítulo que está sendo reproduzido.
   - Title ( ): repete o título que está sendo reproduzido.
   - Disco ( ): repete o disco que está sendo reproduzido.
   - Trilha ( ): repete a faixa que está sendo reproduzida.
   - A-B: repete um segmento do disco selecionado.

DVD



VCD



Usar a função A-B Repeat (Repetição A-B).

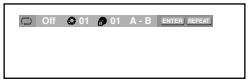
1. Pressione o botão **REPEAT** no controle remoto.
2. Pressione os botões ◄/► para selecionar **A-B**.
3. Pressione o botão **ENTER** no ponto onde você deseja que a reprodução repetida comece (A).

   B é realçado automaticamente.
4. Pressione o botão **ENTER** no ponto onde você deseja que a reprodução repetida pare (B).

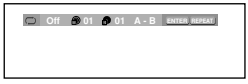
   - To finalizar a função, pressione o botão **CANCEL**.

3. Para retomar a reprodução normal, pressione novamente **REPEAT**, depois pressione o botão ◄/► para selecionar **Off** e pressione **ENTER**.

DVD



VCD



Nota

- A-B REPEAT (REPETIÇÃO A-B) só permitirá que você defina o ponto (B), no mínimo 5 segundos depois da hora de reprodução, após o ponto (A) ter sido definido.
- Dependendo do disco, a função de Repetição poderá não funcionar.
- Ao reproduzir VCD 2.0, esta função só poderá ser utilizada quando o menu estiver desativado.

Reprodução Lenta

Esta função permite repetir cenas de desporte, de dança e de instrumentos musicais ao serem tocados, para que você possa analisá-las com maior cuidado.

Ao reproduzir um DVD

1. Durante a reprodução, pressione o botão **PLAY/PAUSE (►II)**.
2. Pressione e mantenha o botão **SEARCH** (◄◄ / ►►) pressionado para selecionar a velocidade de reprodução normal entre 1/8, 1/4 e 1/2 ou o modo PAUSE ou STEP.

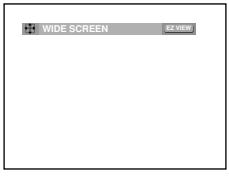
FUNÇÕES AVANÇADAS

Ajustar a Relação do Aspecto (Visualização EZ)

Reproduzir usando a relação aspecto (DVD)

Pressione o botão **EZ VIEW**.

- O tamanho da tela é alterado quando o botão for pressionado repetidamente.
- O modo de zoom de tela funciona de maneira diferente dependendo da configuração da tela no menu Display Setup (Configuração de vídeo).
- Para garantir a operação correta do botão **EZ VIEW**, você deve ajustar a relação de aspecto correta no menu Display Setup (Configuração de vídeo). (Consulte as páginas 27 e 29.)



Se estiver utilizando um televisor 16:9

Para os discos de relação de aspecto de 16:9

- **WIDE SCREEN**
  Exibe o conteúdo do título do DVD na relação de aspecto de 16:9.
- **SCREEN FIT**
  As partes superior e inferior da imagem são cortadas. Ao reproduzir o disco de relação de aspecto de 2.35:1, as barras pretas na parte superior e inferior da tela desaparecerão. A imagem parecerá esticada verticalmente (Dependendo do tipo de disco, as barras pretas talvez não desapareçam completamente).
- **ZOOM FIT**
  As partes superior e inferior, esquerdo e direita da imagem são cortadas e a parte central é ampliada.

Para discos de relação de aspecto de 4:3

- **Normal Wide**
  Exibe o conteúdo do título de DVD na relação de aspecto de 16:9. A imagem parecerá esticada horizontalmente.
- **SCREEN FIT**
  As partes superior e inferior da imagem são cortadas e a tela completa aparece. A imagem parecerá esticada verticalmente.
- **ZOOM FIT**
  As partes superior e inferior, esquerda e direita da imagem são cortadas e a parte central é ampliada.
- **Vertical Fit**
  Quando um DVD de 4:3 é visualizado em um televisor de 16:9, as barras pretas aparecerão à esquerda e direita da tela para evitar que a imagem pareça horizontalmente esticada.

Se estiver usando um televisor de 4:3

Para discos de relação de aspecto de 16:9

- 4:3 Letter Box
Exibe o conteúdo do título de DVD na relação de aspecto de 16:9. As barras pretas aparecerão na parte superior e inferior da tela.

- 4:3 Pan Scan
As partes esquerda e direita da imagem são cortadas e a parte central da imagem 16:9 é exibida.

- SCREEN FIT
As partes superior e inferior da imagem são cortadas e a tela completa aparece.
A imagem parecerá esticada verticalmente.

- ZOOM FIT
As partes superior e inferior, esquerda e direita da imagem são cortadas e a parte central é ampliada.

Para os discos de relação de aspecto de 4:3

- TELA NORMAL
Exibe o conteúdo do título de DVD na relação de aspecto de 4:3.

- SCREEN FIT
As partes superior e inferior da imagem são cortadas e a tela completa aparece.
A imagem parecerá esticada verticalmente.

- ZOOM FIT
As partes superior e inferior, esquerda e direita da imagem são cortadas e a parte central é ampliada.

Nota

Esta função pode ter um comportamento diferente dependendo do tipo do disco.

Selecionar o Idioma do Áudio

Você pode selecionar um idioma de áudio desejado de maneira rápida e fácil com o botão AUDIO.

Utilizar o botão ÁUDIO (DVD/VCD/MPEG4)

1. Pressione o botão **ÁUDIO**. O áudio sofre alterações quando o botão é pressionado repetidamente.
   Os idiomas do áudio são representados por abreviaturas.

DVD

Ao reproduzir um VCD, você pode selecionar **Estéreo**, **Direita** ou **Esquerda**.

VCD

Pressione o botão **AUDIO** várias vezes no controle remoto para selecionar o modo de Áudio desejado em um formato MPEG4 e, depois, pressione o botão **ENTER**.

MPEG4

2. Para remover o ícone **AUDIO**, pressione o botão **CANCEL** ou **RETURN**.

Nota

- Esta função depende dos idiomas de áudio codificados no disco e pode não funcionar.
- Um DVD poderá conter até 8 idiomas de áudio.
- Para que o mesmo idioma de áudio seja utilizado sempre que você reproduzir um DVD; Consulte a secção “Utilizar o Idioma do Áudio” na página 26.

Selecionar o Idioma das Legendas

Você Poderá selecionar o idioma de legendas desejado de forma rápida e fácil com o botão SUBTITLE.

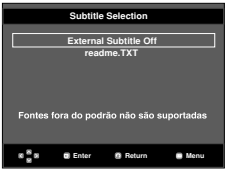
Utilizar o botão SUBTITLE (DVD/MPEG4)

1. Pressione o botão **SUBTITLE**. A legenda sofre alterações quando o botão é pressionado repetidamente.
   Os idiomas legendados são representados por abreviaturas.

DVD

MPEG4

A opção External Subtitle (legenda externa) aparecerá, dependendo do disco DivX.



Pressione o botão **SUBTITLE** várias vezes no controle remoto para selecionar o idioma de legenda desejado em um formato MPEG4 e, depois, pressione o botão **ENTER**.

MPEG4

2. Para remover o ícone **SUBTITLE**, pressione o botão **CANCEL** ou **RETURN**.

Nota

- Dependendo dos DVDs, você pode alterar a legenda desejada no Menu Disco. Pressione o botão DISC MENU.
- Esta função depende das legendas codificadas no disco e pode não funcionar em todos os DVDs.
- Um DVD poderá conter até 32 idiomas de legendas.
- Para que o mesmo idioma de legenda seja utilizado sempre que você reproduzir um DVD; Consulte a secção “Utilizar o Idioma das Legendas” na página 26.

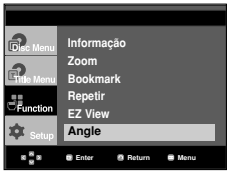
Alterar o Ângulo da Câmera

Caso o DVD contenha diversos ângulos de uma determinada cena, você poderá selecionar a função de Ângulo.

Utilizar a Função Ângulo (DVD)

Se o disco contiver vídeo gravado a partir de vários ângulos, a marca Ângulo aparece na mensagem.

1. Durante a reprodução, pressione o botão **MENU** no controle remoto.
2. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar **Function**, depois pressione ► ou o botão **ENTER**.
3. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar **Angle**, depois pressione ► ou o botão **ENTER**.



4. Pressione os botões ◄/► ou use os botões de números no controle remoto para selecionar o ângulo desejado.

Nota

- Se o disco contiver apenas um ângulo, esta car acterística não funcionará. Atualmente, apenas alguns discos possuem esta característica.
- Dependendo do disco, estas funções podem não funcionar.

Usar a função Reprodução/ Avanço Instantâneo

Usar a função reprodução instantânea (DVD)

Se perder uma cena, pode visualizá-la novamente usando esta função.

Pressione o botão **INSTANT REPLAY**, a cena atual retrocede aproximadamente 10 segundos e é então reproduzida.

Usar a função avanço instantaneamente (DVD)

Use esta função para avançar a reprodução em 10 segundos da cena atual.

Pressione o botão **INSTANT SKIP**.

- A reprodução avançará 10 segundos.

Nota

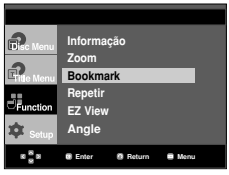
Dependendo do disco, estas funções podem não funcionar.

Utilizar a Função de Marcação

A função de Marcação permite-lhe selecionar partes de um DVD ou VCD (modo Menu Off) para que mais tarde, encontre essa seção.

Utilizar a Função de Marcação (DVD/VCD)

1. Durante a reprodução, pressione o botão **MENU** no controle remoto.
2. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar **Function**, depois pressione ► ou o botão **ENTER**.



3. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar **Bookmark**, depois pressione ► ou o botão **ENTER**.

4. Depois de chegar à cena que pretende assinalar, pressione o botão **ENTER**. No máximo três cenas serão marcadas de cada vez.

Nota

- Ao reproduzir VCD 2.0, esta função só poderá ser utilizada quando o menu estiver desativado.
- Dependendo do disco, a função de Marcação pode não funcionar.

Chamar uma Cena Marcada

1~3. As primeiras etapas 1~3 são as mesmas utilizadas em "Utilizar a Função de Marcação" na página 21.

4. Pressione os botões ◄/► para selecionar uma cena marcada.

5. Pressione o botão **PLAY/PAUSE** (▶II) para avançar as cenas marcadas.

Apagar uma Marcação

1~3. As primeiras etapas 1~3 são as mesmas utilizadas em "Utilizar a Função de Marcação" na página 21.

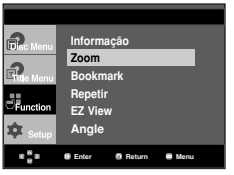
4. Pressione os botões ◄/► para selecionar o número do marcador que você deseja excluir.

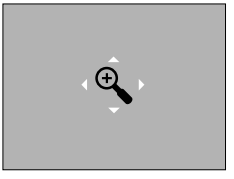
5. Pressione o botão **CANCEL** para apagar um número de marcação.

Utilizar as Funções de Zoom

Utilizar as Funções de Zoom (DVD/VCD)

1. Durante a reprodução, pressione o botão **MENU** no controle remoto.
2. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar **Function**, depois pressione ► ou o botão **ENTER**.
3. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar **Zoom**, depois pressione ► ou o botão **ENTER**.
4. Pressione o botão ▲/▼ ou ◄/► para selecionar a parte da tela na qual deseja fazer zoom in. Pressione o botão **ENTER**.
   - Durante a reprodução de DVD, pressione **ENTER** para ampliar em 2X/4X/2X/normal, em seqüência.
   - Durante a reprodução de VCD, pressione **ENTER** para ampliar em 2X/4X/2X/normal, em seqüência.





Menu Clipes para MP3/WMA/ JPEG/MPEG4/CD de Áudio

Os CD de áudio ou os discos com MP3/WMA/ JPEG/MPEG4 contêm músicas individuais e/ou imagens que podem ser organizadas em pastas, conforme mostrado a seguir. A sua utilização é semelhante à forma como utiliza o seu computador para colocar arquivos em pastas diferentes.

Abra a bandeja do disco. Carregue o disco na bandeja. Feche a bandeja. A bandeja fecha-se e essa tela é exibida.

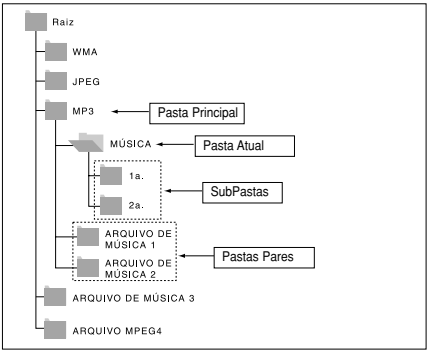
- : Nome do arquivo atual.
- : Hora atual de reprodução.
- : Modo atual de reprodução: Existem 4 modos. Estes podem ser selecionados sequencialmente pressionando a botão REPEAT.
  - Off : Reprodução normal.
  - Faixa : Repete a trilha actual.
  - Pasta : Repete a pasta actual.
  - Aleatório : Os arquivos do disco são reproduzidos em ordem aleatória.
- MP3 : Ícone de arquivo MP3.
- WMA : Ícone de arquivo WMA.
- JPG : Ícone de arquivo JPEG.
- AVI : Ícone de arquivo AVI.
- CD : Ícone de arquivo do CD áudio.
- : Ícone da pasta.
- : Ícone da pasta atual.

Nota
Ao reproduzir MP3, WMA e JPEG, a qualidade da imagem não poderá ser ajustada.

Seleção de Pasta

A pasta pode ser selecionada no modo Stop (Parada) ou Play (Reprodução).

- **Selecionar a pasta principal**
  Pressione o botão RETURN para ir para a pasta principal ou pressione o botões ▲/▼ para selecionar ".." e pressione **ENTER** para ir para a pasta principal.
- **Selecionar a pasta par**
  Pressione os botões ▲/▼ para selecionar a pasta desejada e, depois, pressione ENTER.
- **Selecionar a subpasta**
  Pressione os botões ▲/▼ para selecionar a pasta desejada e, depois, pressione ENTER.



Reprodução de MP3/WMA/ CD de Áudio

1. Abra a bandeja do disco. Carregue o disco na bandeja. Feche a bandeja.
   - Só um tipo de arquivo é tocado quando um disco ou uma pasta contém ficheiros MP3 e WMA.
2. Pressione o botão ▲/▼ ou ◄/► para selecionar um arquivo de música. Pressione **ENTER** para iniciar a reprodução do arquivo da música.

Repetir/Reprodução aleatória

Pressione o botão **REPEAT** para alterar o modo de reprodução. Existem quatro modos; **Off**, **Track**, **Folder** e **Random**

- Off : Reprodução normal
- Faixa : Repete o arquivo de música atual.
- Pasta : Repete os arquivos de música que têm a mesma extensão na pasta atual.
- Aleatório : Os arquivos de música que têm a mesma extensão no disco serão reproduzidos de forma aleatório.

Para concluir a reprodução normal, pressione o botão **CANCEL**.

Discos CD-R MP3/WMA

Ao gravar arquivos MP3 ou WMA no CD-R, atente-se aos seguintes itens.

- **Os Seus arquivos MP3 ou WMA devem ter o formato ISO 9660 ou JOLIET.**
  Formatos ISO 9660 e arquivos Joliet MP3 ou WMA são compatíveis com DOS e Windows da Microsoft e Mac da Apple. Estes dois formatos são os mais usados.

- **Ao nomear os arquivos MP3 ou WMA não exceda 8 caracteres e coloque ".mp3, .wma" como extensão de arquivo.**
  Formato de nome geral : Título.mp3. ou Título.wma. ao compor seu título, certifique-se de usar 8 caracteres ou menos, não deixar espaço no nome e evitar o uso de caracteres especiais incluindo: (.,/,\,=,+).

- **Use uma taxa de transferência de descompactação de pelo menos 128 Kbps ao gravar os arquivos MP3.**
  A qualidade do som com os arquivos MP3 depende basicamente da taxa ou compactação/ descompactação que escolher. Para obter som de qualidade de CD de áudio, é necessário uma taxa de amostragem analógica/digital que é a conversão para o formato MP3 de pelo menos 128 Kbps até 160 Kbps. Portanto, escolher taxas mais altas, como 192 Kbps ou acima, raramente oferece melhor qualidade de som.

- **Use a taxa de transferência de descompactação de aproximadamente 64 Kbps ao gravar os arquivos WMA.**
  A qualidade do som com os arquivos MWA depende basicamente da taxa de descompactação/compactação que você escolher. Para obter som de qualidade de CD de áudio é necessário taxa de amostragem analógica/digital que é a conversão para o formato WMA de aproximadamente 64Kbps até 192Kbps. Da mesma forma, os arquivos com taxas de descompactação abaixo de 64Kbps ou acima de 192Kbps não serão reproduzidas corretamente. A taxa de amostragem que pode ser suportada para arquivos WMA é >30 Khz

- **Não tente gravar arquivos MP3 protegidos pelos direitos do autorais.**
  Certos arquivos "protegidos" são codificados e protegidos por códigos para evitar cópia ilegal. Windows Media™ (marca registrada da Microsoft Inc) e SDMI™ (marca registrada da SDMI Foundation). Não é possível copiar estes arquivos..

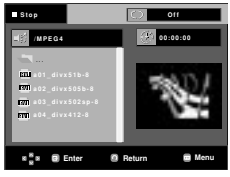
- **Importante:**
  Importante : As recomendações acima não podem ser tomadas como garantia de que o leitor DVD reproduzirá gravações MP3 ou como segurança de qualidade de som. Deve ter em conta que certas tecnologias e métodos para gravação de arquivo MP3 em CD-Rs impedem a reprodução ideal destes arquivos no seu DVD (qualidade de som deteriorada e em alguns casos, incapacidade do leitor de DVD de ler os arquivos).
- Esta aparelho pode reproduzir um máximo de 500 arquivos e 500 pastas por disco.

Reprodução MPEG4

Função MPEG4 Play

Os arquivos AVI são usados para conter dados de áudio e de vídeo. Só os arquivos de formato AVI com extensões "avi" podem ser reproduzidos.

1. Abra a bandeja do disco. Carregue o disco na bandeja. Feche a bandeja.
2. Pressione os botões ▲/▼ ou ◄/► para selecionar um arquivo avi (DivX/XviD) e, depois, pressione o botão **ENTER**.



Repita a Reprodução

Pressione o botão **REPEAT** para alterar o modo de reprodução. Existem 3 modos, como **Off, Folder** e **Title**.

- Folder : Repete os arquivos AVI com a mesma extensão na pasta atual.
- Title : repete o título que está sendo reproduzido.

Descrição da Função MPEG4

Função	Descrição	Página de referência
Skip (⏮ ou ⏭)	Durante a reprodução, pressione o botão ⏮ ou ⏭ para se deslocar para frente ou para trás 5 minutos.	-
Search (◀◀ ou ▶▶)	Durante a reprodução, pressione o botão SEARCH ◀◀ ou ▶▶ e pressione novamente para fazer uma busca mais rápida. Permite fazer busca em velocidade maior em um arquivo AVI. (2X, 4X, 8X)	-
Reprodução em Baixa Velocidade (Slow Motion)	Permite fazer busca em velocidade menor em um arquivo AVI.(1/8X, 1/4X, 1/2X)	P 16
Reprodução em Movimento Escalonado	Cada vez que o botão STEP é pressionado, aparece um novo quadro.	P 16
ZOOM	2X/4X/2X/Normal em ordem	P 22

- Essas funções podem não funcionar, dependendo do arquivo MPEG4.

Arquivo AVI CD-R

Esta aparelho pode reproduzir os seguintes formatos de compressão de vídeo no formato de arquivo AVI:
- Conteúdo DivX 3.11
- Conteúdo DivX 4 (Com Base no Perfil Simples MPEG4)
- Conteúdo DivX 5 (Perfil Simples MPEG4 e outros recursos como estruturas bidirecionais Opel e GMC também são suportados.)
- Conteúdo compatível com XviD MPEG4.

DVD-RW e DVD+R

Formato DivX básico: DivX3.11 / 4.12/ 5.x
- Basic DivX format DivX3.11 / 4.12/ 5.x
- Xvid (Codec de vídeo compatível com MPEG-4) e DivX Pro
- Formato de arquivo: *.avi, *.div, *.divx.

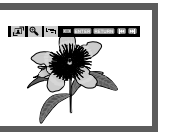
Esta aparelho suporta todas as resoluções até a máxima abaixo.

DivX3.11 & DivX4 & XviD	DivX5
O taxa de bits pode flutuar. O equipamento pode decodificar as partes com alta taxa de bits e iniciar a decodificação novamente quando a taxa de bits voltar ao normal.	720 x 480 @30fps 720 x 576 @25fps Taxa de bits máxima : 4 Mbps

Nota
- A resolução que pode ser suportada pelo modelo DVD-HD870 é até 720 x 480 @30 quadros/ 720 x 576 @25 quadros.
- Alguns arquivos MPEG4 criados em um computador pessoal podem não ser reproduzidos. Este é o motivo pelo qual resoluções do Tipo Codec, Versão acima da especificação, não são suportadas.
- Esta aparelho suporta CD-R/RW gravado em MPEG4 de acordo com o "formato ISO9660".

Reprodução de Imagem de CD

1. Seleccione a pasta desejada.
2. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar um arquivo de figuras no menu Clips e, depois, pressione o botão **ENTER**.
3. Pressione os botões **INFO** para selecionar o menu desejado e depois pressione o botão **ENTER**.



Nota
- Pressione o botão PARAR para retornar ao menu clipe.
- Ao reproduzir um CD de imagem da Kodak, a aparelho exibe a fotografia diretamente e não o menu do clipe.

Rotação (Rotation)

: Cada vez que o botão **ENTER** for pressionado, a imagem gira 90 graus no sentido horário.

Zoom

: Pressione o botão ▲/▼ para selecionar a parte da tela na qual deseja fazer zoom in.
Pressione o botão **ENTER**. Cada vez que o botão **ENTER** for pressionado, a imagem é ampliada até 2X.

Apresentação de slides (Slide Show)

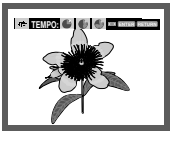
• : Esta aparelho exibe o modo de apresentação de slides.

• Antes que a exibição de slides comece novamente, é necessário configurar o intervalo da imagem

• : As imagens são automaticamente trocadas em intervalos de 6 segundos.

• : As imagens são alteradas automaticamente com um intervalo de aproximadamente 12 segundos.

• : As imagens são alteradas automaticamente com um intervalo de aproximadamente 18 segundos.



Nota
- Dependendo do tamanho de um arquivo, o tempo entre cada imagem pode ser diferente do tempo de intervalo definido.
- Se não pressionar qualquer botão, a apresentação de slides será iniciada automaticamente com intervalos predefinidos de 10 segundos.

Reprodução de MP3-JPEG

É possível reproduzir JPEG usando música como plano de fundo.

1. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar um arquivo MP3 no menu Clips (Clipes) e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.
2. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar um arquivo JPEG no menu Clips (Clipes) e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.
   - Uma música será reproduzida desde o início.
3. Pressione o botão Stop (Parar) quando quiser parar a reprodução.

Nota
Arquivos MP3 e JPEG devem estar no mesmo disco

Discos JPEG CD-R

- Somente os arquivos com extensões ".jpg" e ".JPG" podem ser exibidos.
- Se o disco não for fechado, ele levará mais tempo para começar a reproduzir e nem todos os arquivos gravados podem ser reproduzidos.
- Somente os discos de CD-R com arquivos JPEG em formato ISO 9660 ou Joliet podem ser reproduzidos.
- O nome do arquivo JPEG não pode ter mais do que 8 caracteres e não deve conter espaços em branco ou ter caracteres especiais (. / = +).
- Somente um disco de multisessão gravado consecutivamente pode ser reproduzido. Se existir um segmento em branco no disco de multisessão, ele pode ser reproduzido somente até o segmento em branco.
- Até 3000 imagens podem ser armazenadas em um CD individual.
- Recomendamos os CDs Kodak Picture.
- Ao usar um CD Kodak Picture, somente os arquivos JPEG da pasta de imagens poderão ser reproduzidos.
- CD de imagem da Kodak: Os arquivos JPEG na pasta das imagens podem ser exibidos automaticamente.
- CD de imagem Konica: Se quiser ver a imagem, seleccione os arquivos JPEG no menu de clipes.
- CD de imagem da Fuji: Se quiser ver a imagem, seleccione os arquivos JPEG no menu de clipes.
- CD de imagem da QSS: A aparelho não pode reproduzir o CD de imagem QSS.
- Se um número de arquivos no Disco 1 for acima de 500, somente os 500 arquivos JPEG podem ser reproduzidos.
- Se um número de arquivos no Disco 1 for acima de 500, somente os arquivos JPEG nos 500 arquivos podem ser reproduzidos.

ALTERAR O MENU SETUP

Utilizar o Menu de Configuração

O menu de Configuração permite-lhe personalizar o seu leitor de DVD, possibilitando a seleção de diversos idiomas, a ajuste de um nível de bloqueio para crianças e até ajustar o leitor para o tipo de tela de televisão que possui.

1. Com o aparelho no modo Stop, pressione o botão **MENU** no controle remoto. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar **Setup**, depois pressione ► ou o botão **ENTER**.

❶ Ajuste do Idioma : Configuração do idioma.
❷ Ajuste do áudio : Definição das Opções de Áudio.
❸ Ajuste de vídeo : Definição das Opções de Visualização. Utilize para selecionar o tipo de tela desejado e as diversas opções de visualização disponíveis.
❹ Ajuste da censura : Permite que os usuários ajustem o nível necessário para evitar que as crianças vejam filmes não aconselháveis, como filmes violentos, filmes para adultos, etc.
❺ Registrodo DivX(R) : Deve utilizar este código de registo para registar este leitor no serviço DivX(R) Video On Demand. Este serviço permite-lhe alugar e adquirir vídeos em formato DivX(R) Video On Demand. Para obter mais informações, acesse o site abaixo: www.divx.com/vod.

2. Pressione os botões ▲/▼ para acessar os diversos recursos. Pressione o botão ► ou **ENTER** para acionar a subfunções.
3. Para que a tela de configuração desapareça após a configuração, pressione o botão **MENU** novamente.

Nota
Dependendo do disco, algumas seleções do Menu de Configuração podem não funcionar.

Ajustar as Funções do Idioma

Se ajustar antecipadamente o idioma do menu do leitor, do menu do disco, de áudio e das legendas, o idioma surgirá automaticamente sempre que ver um filme.

Utilizar o menu Language do leitor

1. Com o aparelho no modo Stop, pressione o botão **MENU** do controle remoto.
2. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar **Setup**, depois pressione ► ou o botão **ENTER**.
3. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar **Ajuste do Idioma**, depois pressione ► ou o botão **ENTER**.
4. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar **Menu do DVD player**, depois pressione ► ou o botão **ENTER**.
5. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar o idioma deseja do e, depois, pressione ► ou o botão **ENTER**.
   - O idioma é seleccionado e a tela volta ao menu de configuração.
   - Para fazer o menu Setup desaparecer, pressione o botão MENU.

Utilizar o Menu de Idioma do Disco

Esta função altera o idioma apenas para o texto das telas de menu do disco.

1. Com o aparelho no modo Stop, pressione o botão **MENU** do controle remoto.
2. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar **Setup**, depois pressione ► ou o botão **ENTER**.
3. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar **Ajuste do Idioma**, depois pressione ► ou o botão **ENTER**.
4. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar **Menu do Disco**, depois pressione ► ou o botão **ENTER**.
5. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar o idioma deseja do e, depois, pressione ► ou o botão **ENTER**.
   - Se o idioma selecionado não estiver gravado no disco, é seleccionado o idioma pré-gravado original.
   - O idioma é selecionado e a tela volta ao menu de configuração.
   - Para fazer o menu Setup desaparecer, pressione o botão MENU.

Utilizar o Idioma de Áudio

1. Com o aparelho no modo Stop, pressione o botão **MENU** do controle remoto.
2. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar **Setup**, depois pressione ► ou o botão **ENTER**.
3. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar **Ajuste do Idioma**, depois pressione ► ou o botão **ENTER**.
4. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar **Áudio**, depois pressione ► ou o botão **ENTER**.
5. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar o idioma deseja do e, depois, pressione ► ou o botão **ENTER**.
   - Selecione “Original” se desejar que o idioma da trilha sonora seja o origina no qual o disco foi gravado.
   - Se o idioma selecionado não estiver gravado no disco, é selecionado o idioma pré-gravado original.
   - O idioma é selecionado e a tela volta ao menu de configuração.
   - Para fazer o menu Setup desaparecer, pressione o botão MENU.

Utilizar o Idioma das Legendas

1. Com o aparelho no modo Stop, pressione o botão **MENU** do controle remoto.
2. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar **Setup**, depois pressione ► ou o botão **ENTER**.
3. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar **Ajuste do Idioma**, depois pressione ► ou o botão **ENTER**.
4. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar **Legendas**, depois pressione ► ou o botão **ENTER**.
5. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar o idioma deseja do e, depois, pressione ► ou o botão **ENTER**.
   - Selecione “Automático” se deseja que o idioma da legenda seja igual ao do idioma selecionado como áudio.
   - Alguns discos poderão não ter o idioma que selecionou como idioma inicial; nesse caso, o disco irá utilizar a ajuste de idioma original.
   - Se o idioma selecionado não estiver gravado no disco, será selecionado o idioma pré-gravado de original.
   - O idioma é selecionado e a tela volta ao menu de configuração.
   - Para fazer o menu Setup desaparecer, pressione o botão MENU.

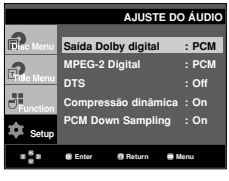
Utilizar o Idioma de DivX Legendas

1. Com o aparelho no modo Stop, pressione o botão **MENU** do controle remoto.
2. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar **Setup**, depois pressione ► ou o botão **ENTER**.
3. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar **Ajuste do Idioma**, depois pressione ► ou o botão **ENTER**.
4. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar **DivX Legendas**, depois pressione ► ou o botão **ENTER**.
5. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar o idioma deseja do e, depois, pressione ► ou o botão **ENTER**.
   - O idioma é selecionado e a tela volta ao menu de configuração.
   - Para fazer o menu Setup desaparecer, pressione o botão MENU.

Ajustar as Opções de Áudio

As Opções de áudio permitem que você configure o equipamento de áudio e as configurações de status de som dependendo do sistema de áudio em uso.

1. Com o aparelho no modo Stop, pressione o botão **MENU** do controle remoto.
2. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar **Setup**, depois pressione ► ou o botão **ENTER**.
3. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar **Ajuste do áudio**, depois pressione ► ou o botão **ENTER**
4. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar o item desejado e, depois, pressione ► ou o botão **ENTER**



❶ Saída Dolby digital
- PCM : Converte para áudio PCM(2CH).
- Bitstream : Reproduz em Dolby Digital através da saída digital. Selecione Bitstream ao conectar a um decodificador Dolby Digital.

❷ MPEG-2 digital
- PCM : Converte para áudio PCM(2CH).
- Bitstream : Converte para MPEG-2 Digital Bitstream - 5.1CH (no caso de MPEG-2, 8CH). Selecione Bitstream ao utilizar a Saída de Áudio Digital.

❸ DTS
Seleccione DTS ao conectar a um Descodificador DTS.
- Off : Não emite o sinal de saída digital.
- On : Reproduz em DTS Bitstream através da saída digital.

Nota

• Não há saída de áudio analógica quando você reproduz um disco de som DTS.

❹ Compressão dinâmica
- On : Para selecionar a compressão dinâmica.
- Off : Para selecionar a faixa normal.

❺ PCM Down Sampling
- On : Selecione isto quando o amplificador conecta do ao reprodutor não for compatível com 96KHz. Neste caso, os sinais 96KHz serão convertidos para 48KHz.
- Off : Selecione isto quando o amplificador conectado ao reprodutor não for compatível com 96KHz. Neste caso, todos os sinais serão emitidos sem quaisquer alterações.

Nota

Mesmo quando a amostragem PCM Down está em Off.
• Alguns discos só apresentam saída de áudio com amostragem reduzida através de saídas digitais.
• Para fazer o menu Setup desaparecer, pressione o botão MENU.

HDMI

- Se sua TV não é compatível com formatos multicanal comprimidos (Dolby Digital, DTS, MPEG), é preciso ajustar Digital Audio (Áudio digital) para PCM.

- Se sua TV não é compatível com taxas de amostragem LPCM acima de 48 kHz, é preciso ajustar PCM Down sampling (Amostragem PCM Down) em On (Ligada).

Fabricado sob a licença da Dolby Laboratories. "Dolby" e símbolo D duplo são marcas registradas da Dolby Laboratories.

"DTS" e "DTS Digital Out" são marcas registadas da Digital Theater Systems, Inc.

Ajustar as Opções de Visualização

As opções de exibição permitem ajustar diversas funções de vídeo do leitor.

1. Com o aparelho no modo Stop, pressione o botão **MENU** do controle remoto.
2. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar **Setup**, depois pressione ► ou o botão **ENTER**.
3. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar **Ajuste de vídeo**, depois pressione ► ou o botão **ENTER**.
4. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar o item desejado e, depois, pressione ► ou o botão **ENTER**

❶ Formato da tela

Independentemente do tipo de televisão que tiver, pode desejar ajustar a ajuste da tela (relação de largura/ altura).

- 4:3 Letter Box : Selecione quando pretende ver a tela total de 16:9 que o DVD proporciona, mesmo que tenha uma TV com um tela de 4:3. Surgem barras pretas em cima e em baixo da tela.
- 4:3 Pan&Scan : Selecione para TVs de dimensão convencional, quando desejar ver a parte central da tela de 16:9. (As laterais esquerda e direita da imagem são cortadas.)
- 16:9 Wide : Pode ver a imagem completa de 16:9 na sua TV de tela panorâmica.

❷ Modo Still

Estas opções ajudam a evitar a trepidação da tela no modo estático e apresentam o texto com maior nitidez.

- Auto : Ao selecionar o modo Auto, o modo Field/Frame muda automaticamente.
- Field : Selecione esta função quando a imagem "treme" no modo Auto.
- Frame : Selecione esta função quando pretende ver letras pequenas de uma forma mais nítida, no modo Auto.

❸ Mensagens na tela

Utilize para activar ou desactivar as mensagens da tela.

❹ Sistema de cor da TV

TV / Disco	PAL-N TV	NTSC-TV	PAL-M TV	Multi TV (Ajuste da Auto)
Codificado em NTSC (DVD/VIDEO-CD)	Sistema de TV PAL-N	Sistema de TV NTSC	Sistema de TV PAL-M	Toda a Modalidade
Codificado em PAL (DVD/VIDEO-CD)	Sistema de TV PAL-N	Sistema de TV NTSC	Sistema de TV PAL-M	Toda a Modalidade
	Sistema da TV selecionado no DVD Player			

- Quando o Sistema da TV selecionado no DVD Player não corresponde ao Sistema da TV em sua TV, a reprodução pode não apresentar as cores normais da imagem.

Nota

- A Saída da TV não exibirá as cores da imagem se a definição do menu de configuração do DVD Player não seguir a Tabela do sistema da TV acima.
- Se o modo do sistema do TV estiver em PAL-N, alguns arquivos DivX com NTSC podem conter problemas de audio/video como skipping(pular faixas).

❺ Saída de vídeo

Seleção da Saída de Vídeo.

- S-Video : Seleccione quando quiser utilizar a saída Vídeo e S-Vídeo.
- I-SCAN : Seleccione quando quiser utilizar a saída Component 525i(Interlace).
- P-SCAN : Seleccione quando quiser utilizar a saída Component 525p(Progressive).
  - Se carregar no botão VIDEO SEL., o modo de vídeo saída será alterado em sequência em modo sem disco. (COMPOSTO/S-Video → I-SCAN → P-SCAN)
- Se a seleção Yes/No no sub-menu Display Setup não for feita no período de 10 segundos, a mensagem volta ao menu anterior.

❻ HDMI

Esta configuração é usada quando a aparelho é conectada por HDMI ou DVI com equipamento de exibição (TV, projetor, etc.).

- Ajuste da definição
  - Auto : A configuração de resolução é ajustada automaticamente
  - Manual : A configuração de resolução é ajustada Manualmente
- Resolução
  - 480p/576p : 720 x 480, 720 x 576
  - 720p : 1280 x 720
  - 1080i : 1920 x 1080
- Format (Formato)

  Você pode utilizar esta função para configurar o formato de saída HDMI.
  - TV - RGB (TV - RGB): Selecione esta opção quando quiser fazer a conexão a uma TV com suporte para RGB.
  - Monitor (Monitor): Selecione esta opção quando quiser fazer a conexão a um monitor.
  - TV (TV): Selecione esta opção quando quiser fazer a conexão a uma TV padrão.

• Se pressionar no botão VIDEO SEL., o modo de vídeo saída será alterado em sequência em modo sem disco. (COMPOSTO/S-Video → I-SCAN → P-SCAN)

❼ Qualidade de Imagem

- Nível de preto (Black Level): ajusta o brilho da tela (On ou Off). Não funciona no modo Progressive (On or Off).
- Brilho (Brightness): Nível 1 ~ Nível 5
- Contraste (Contrast): Nível 1 ~ Nível 5
- Saturação de cores (Color Saturation) : Nível 1 ~ Nível 5

• Consulte o Manual de Instruções de TV para verificar se a sua TV suporta a Varredura Progressiva. Se houver compatibilidade com Progressive Scan, siga o Manual do Usuário da TV com relação às configurações do progressive Scan no sistema de menus da TV.

• Se Saída de Vídeo estiver incorretamente configurada, a tela poderá ficar bloqueada.

• As resoluções disponíveis para saída HDMI dependem da TV conectada ou do projetor conectado. Para obter detalhes, consulte o manual do usuário da TV ou do projetor.

• Quando a resolução se altera, a imagem pode ficar corrompida ou a saída pode demorar mais do que o normal.

• Se você ajustar a resolução de saída HDMI como 720p ou 1080i, a saída HDMI fornecerá uma melhor qualidade de imagem.

Ajustar o Bloqueio para Crianças

A função de Bloqueio para Crianças funciona em conjunto com DVDs que tenham recebido uma classificação - o que ajuda a controlar o tipo de DVDs que a sua família vê. Um disco dispõe de até 8 níveis de classificação.

Configuração do nível de classificação

1. Com o aparelho no modo Stop, pressione o botão **MENU** do controle remoto.
2. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar **Setup**, depois pressione ► ou o botão **ENTER**.

3. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar **Ajuste da censura**, depois pressione ► ou o botão **ENTER**.

4. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar **Nível de censura**, depois pressione ► ou o botão **ENTER**.

5. Digite a senha.
   - No ajuste de fábrica, a senha é ajustada em 0000.

6. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar o Nível de classificação desejado e, depois pressione ► ou o botão **ENTER**. e.x.) Configurar no **Infantil**.

Para fazer o menu Setup desaparecer, pressione o botão MENU.

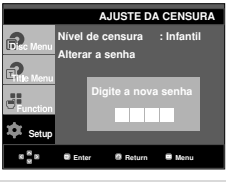
Por exemplo, se selecionar até opção Level 6, os discos que contenham o Level 7, 8 não serão reproduzidos.

Alterar a senha

1. Com o aparelho no modo Stop, pressione o botão **MENU** do controle remoto.
2. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar **Setup**, depois pressione ► ou o botão **ENTER**.

3. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar **Ajuste da censura**, depois pressione ► ou o botão **ENTER**.

4. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar **Alterar a senha**, depois pressione ► ou o botão **ENTER**.
   Digite a nova senha. Digite a nova senha outra vez.



Nota

No caso de haver esquecido a senha, consulte a seção correspondente no manual de resolução de problemas.

Atualização de Firmware

Introdução

A Samsung normalmente oferece suporte à atualização do software para melhorar o desempenho do aparelho ao máximo, por meio do site da Samsung na Internet (www.samsung.com).

Isso ocorre devido ao fato de o novo Codec MPEG4 continuar e estar em evidência.

As melhorias a serem realizadas dependem do software de atualização em uso e do software do DVD player antes da atualização.

Como efetuar um disco de atualização

Grave o arquivo transferido num disco CD- R virgem, utilizando as seguintes ajustes.

1. É preciso fazer o download de um novo arquivo através do Centro de Download do site da Samsung na Internet (www.samsung.com).
2. Grave o arquivo em disco usando o CD-RW de seu computador.

Nota

- Sistema de Arquivos Nível ISO CD-ROM
- Definição de caracteres ISO 9660
- Finalizado, uma única sessão
- Gravação em velocidade lenta

Como fazer um disco de atualização

1. Abra a bandeja do disco. Coloque o disco na bandeja. Feche a bandeja. É exibida a tela de atualização de firmware.

A atualização de firmware aparece na tela

2. Pressione os botões ◄/► para selecionar **Total**, depois pressione o botão **ENTER**.

A atualização do Firmware inicia

- No meio da gravação, a bandeja abrirá automaticamente. Após retirar o disco, aguarde cerca de 2 minutos.
- Se o aparelho for atualizada com êxito, ela será desligado e ligada após o fechamento automático da bandeja. Quando o aparelho for ligado, esta tela será exibida.

3. Pressione os botões numéricos para selecionar o idioma desejado.

SELECT MENU LANGUAGE
Press 1 for English
Touche 2 pour Français
Drücken Sie 3 für Deutsch
Pulsar 4 para Español
Premere 5 per Italiano
Tecle 6 para Português

Nota

- Se a opção “Select Menu Language” (Selecionar idioma de menu) não aparecer, entre em contato com o “Centro de Assistência Técnica da Samsung”.
- Não pressione nenhum botão ou desligue o cabo de força durante a atualização.
- O procedimento de atualização pode ser alterado; consulte o site da Web (www.samsung.com).

Guia de Resolução de Problemas

Antes de solicitar o serviço (pesquisa de defeitos), verifique por favor o seguinte.

Problema	Acção	Página
Não é possível realizar operações com o controle remoto.	• Verifique as pilhas do controle remoto. Elas podem estar fracas. Substitua-as. • Opere com o controle remoto relativamente perto do aparelho. • Retire as pilhas e mantenha pressionado um ou mais botões durante vários minutos. Coloque novamente as pilhas e experimente novamente.	P3
O disco não é reproduzido	• Assegure-se de que o disco esteja instalado com a etiqueta para cima. • Verifique o código de região do DVD.	P5
O som de 5.1 canais não está sendo reproduzido.	• O canal de som 5.1 é somente reproduzido quando as seguintes condições são satisfeitas: 1) O DVD está conectado a um amplificador recomendado. 2) O disco foi gravado com o canal de som 5.1. • Verifique se o disco que está ouvindo tem a marca “Dolby 5.1” no exterior. • Verifique se o seu áudio está convenientemente instalado e funcionando. • No menu SETUP, a saída de áudio está selecionada para bitstream?	P14-15 P27
O ícone ⊘ surge na tela.	• As especificações ou ações não completadas a seu tempo porque: 1. O software do DVD tem restrições. 2. O software do DVD não suporta essa especificação. 3. A especificação não está disponível nesse momento. 4. Você solicitou um número de título ou capítulo ou tempo de busca que está fora do intervalo.	
O menu do disco não aparece.	• Verifique se o disco tem Menu.	
O modo de reprodução difere da seleção do menu de configuração.	• Algumas das funções selecionadas no “Setup Menu” podem não funcionar corretamente se o disco não possuir o código para a respectiva função.	P25~30
A relação de aspecto da tela não pode ser alterada.	• A relação de aspecto da tela é fixa nos seus DVD’s.	P27~29
Sem som.	• Verifique se seleccionou corretamente a saida digital, no menu de opções de áudio	P27
A tela está bloqueada.	• Pressione o botão ⏭ por mais de 5 segundos sem nenhum disco no interior. Todas as configurações serão revertidas para os ajustes de fábrica.	P16
Senha esquecida	• Pressione o botão ⏭ por mais de 5 segundos sem nenhum disco no interior. Todas as configurações incluindo a senha serão revertidas para os ajustes de fábrica. Não faça isso a não ser que seja absolutamente necessário.	P29
Se tiver outros problemas.	• Verifique o índice e procure no manual de instruções a seção correspondente ao problema encontrado e siga os procedimentos indicados no manual. • Se mesmo assim não conseguir resolver os problemas, por favor, consulte um centro técnico autorizado.	
A imagem está com ruído ou distorcida.	• Certifique-se de que o disco não esteja sujo ou arranhado. • Limpe o disco.	P2
Sem saída HDMI.	• Verifique se a saída de vídeo está habilitada para HDMI. • Verifique a conexão entre a TV e o conector HDMI do DVD Player. • Verifique se a TV suporta este DVD Player 480p/576p/720p/1080i.	P14~15
Tela com saída HDMI anormal.	• Se aparecer interferência na tela, isto significa que a TV não suporta HDCP(proteção de conteúdo Digital de Alta Largura de Banda).	P14~15
Excesso de vibração na saída HDMI	• Verifique se a configuração do sistema de TV está correta. • O fenômeno de vibração excessiva na tela pode ocorrer quando a frame rate é convertida de 50Hz para 60Hz para saída de HDMI (Interface Multimídia de Alta Definição) 720P/1080i. • Consulte o seu manual do usuário da TV.	P28~29

Especificações

Geral	Alimentação	AC 110-240V ~ 50/60Hz
	Consumo	9W
	Peso	2.3 Kg
	Dimensões	430mm (L) X 250mm (P) X 45mm (A)
	Temperatura de Funcionamento	+5°C to +35°C
	Umidade de Funcionamento	10 % to 75 %
Disco	DVD (DIGITAL VERSATILE DISC)	Velocidade de Leitura : 3.49 ~ 4.06 m/sec. Tempo de Reprodução aprox. (Face Única, Disco de camada única) : 135 min.
	CD : 12Cm (COMPACT DISC)	Velocidade de Leitura : 4.8 ~ 5.6 m/sec. Tempo Máximo de Reprodução : 74 min.
	CD : 8Cm (COMPACT DISC)	Velocidade de Leitura : 4.8 ~ 5.6 m/sec. Tempo Máximo de Reprodução : 20 min.
	VCD : 12Cm	Velocidade de Leitura : 4.8 ~ 5.6 m/sec. Tempo Máximo de Reprodução : 74 min. (Vídeo + Áudio)
Saída Vídeo	Vídeo Composto	1 canal : 1.0 Vp-p (impedância de carga de 75 Ω)
	Component Video	Y : 1.0 Vp-p (impedância de carga de 75 Ω) Pr : 0.70 Vp-p (impedância de carga de 75 Ω) Pb : 0.70 Vp-p (impedância de carga de 75 Ω)
	S-Video	Sinal de Luminância : 1.0 Vp-p (impedância de carga de 75 Ω) Sinal de Crominância : 0.7 Vp-p (impedância de carga de 75 Ω)
	HDMI	480p/576p. 720p, 1080i
Saída Áudio	2 canais	L(1/L), R(2/R)
	*Frequência de Resposta	Amostragem 48 kHz : 4 Hz a 22 kHz Amostragem 96 kHz : 4 Hz a 44 kHz
	*Relação S/N (Sinal/Ruído)	110 dB
	Faixa Dinâmica	100 dB
	*Distorção Harmónica Total	0.004 %

*: Especificação nominal

- A Samsung Electronics Co., Ltd reserva-se o direito de alterar as especificações sem aviso prévio.
- O peso e as dimensões são aproximados.

DVD Samsung

SAMSUNG

Nº série _____ *Modelo* _____

DADOS DO COMPRADOR

Nome: _____

Endereço: _____

Cidade: _____ Estado: _____

CEP: _____ Telefone: _____

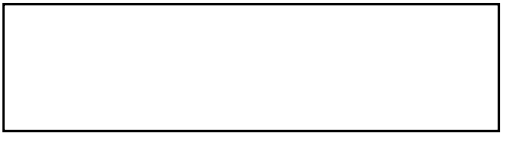
ESPAÇO A SER PREENCHIDO PELO REVENDEDOR

Revendedor: _____

Nº da Nota Fiscal: _____ Data de Compra: _____

Cidade: _____ Estado: _____

Carimbo do Revendedor:



IMPORTANTE: A garantia somente será válida se este Certificado de Garantia for completamente preenchido no ato da compra pelo revendedor e apresentado junto com a Nota Fiscal original de venda deste produto

GARANTIA LIMITADA PARA DVD SAMSUNG

I. ABRANGÊNCIA E PRAZO DE GARANTIA

A SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (SAMSUNG) garante o produto acima identificado contra defeitos de material e mão-de-obra, em condições normais de uso e manutenção, pelo prazo de 3 (três) meses (garantia legal), mais 9 (nove) meses de garantia adicional, num total de 1 (um) ano, contado a partir da data de aquisição identificada pela Nota Fiscal de venda ao Consumidor Final do produto.

A SAMSUNG, sem nenhum custo para o usuário, reparará o produto desde que este seja enviado a uma assistência técnica SAMSUNG, com os custos de transporte sob responsabilidade do usuário, de acordo com os termos desta garantia, acompanhado da respectiva nota fiscal emitida no Brasil. O reparo, a critério da SAMSUNG, poderá incluir a substituição de peças ou placas, por novas ou recondicionadas equivalentes. Este produto e as peças substituídas serão garantidas pelo restante do prazo original. Todos as peças substituídas se tornarão propriedade da SAMSUNG.

II. CONDIÇÕES DE GARANTIA

A SAMSUNG não assume qualquer obrigação ou responsabilidade por acréscimos ou modificações desta garantia, salvo se efetuadas por escrito em caráter oficial. Exceto se houver contrato escrito separado entre a SAMSUNG e o usuário, a garantia não cobre a instalação do equipamento nem como danos decorrentes da instalação inadequada.

III. ITENS EXCLUÍDOS DESTA GARANTIA

A garantia não cobre: (a) Defeitos ou danos resultantes do uso anormal do produto pelo cliente, como superfícies plásticas e outras peças expostas externamente arranhadas, trincadas ou quebradas, limpeza em desacordo com o Manual de Instruções, bem como derramamento de alimentos ou líquidos de qualquer natureza; (b) Defeitos ou danos decorrentes de testes, instalação, alteração, modificação de qualquer espécie em nossos produtos, bem como o reparo realizado por outras oficinas que não sejam Autorizadas SAMSUNG para este produto; (c) Quebra ou danos que não foram constatados no ato da aquisição (gabinete, cabos, etc.) ; (d) Produtos que tenham tido o número de série removido, adulterado ou tornado ilegível; (e) Defeitos e danos decorrentes da utilização de componentes não compatíveis com o produto SAMSUNG (gabinete, cabos, placas, peças em geral, etc.); (f) Defeitos e danos causados por agentes naturais (enchente, maresia, descarga elétrica e outros) ou exposição excessiva ao calor; (g) Defeitos e danos causados pelo uso de software e(ou) hardware não compatíveis com as especificações dos produtos SAMSUNG. (h) Desempenho insatisfatório do produto devido a instalação ou rede elétrica local inadequado e cabo de sinal. (i) Peças que se desgastam naturalmente com o uso regular, tais como cabos, lâmpadas de mostrador, etc.

IV. CONSIDERAÇÕES GERAIS

Esta garantia substitui todas as outras garantias expressas ou tácitas, incluindo sem limitação, garantias tácitas de comercialização e adequação a um fim específico. Em hipótese alguma a SAMSUNG será responsável por indenização superior ao preço da compra do produto, por qualquer perda de uso, perda de tempo, inconveniência, prejuízo comercial, perda de lucros ou economias, por outros danos diretos ou indiretos, decorrentes do uso ou impossibilidade de uso do produto. Esta Garantia fica automaticamente cancelada na ocorrência de qualquer uma das hipóteses do item III.

" Este produto está adequado para o uso no ano 2000 e subsequentes "

Entre em contato com a SAMSUNG MUNDIAL

Se você tiver comentários ou dúvidas relacionadas aos produtos Samsung, entre em contato com a Central de Atendimento ao Cliente SAMSUNG.

Region	Country	Customer Care Center	Web Site
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com/br
	CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/cl
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	844 000 844 Distributor pro Českou republiku : Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	www.samsung.com/cz
	DENMARK	38 322 887	www.samsung.com/dk
	FINLAND	09 693 79 554	www.samsung.com/fi
	FRANCE	3260 SAMSUNG or 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com/fr
	GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,14/Min)	www.samsung.de
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/hu
	ITALIA	800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/it
	LUXEMBURG	0032 (0)2 201 24 18	www.samsung.lu
	NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	231 627 22	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80 8 200 128	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726786)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com/es
	SWEDEN	08 585 367 87	www.samsung.com/se
	U.K	0870 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
	Republic of Ireland	0818 717 100	www.samsung.com/uk
	Switzerland	0800-7267864	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-200-0400	www.samsung.ru
	KAZAHSTAN	8-800-080-1188	www.samsung.kz
	UZBEKISTAN	8-800-120-0400	www.samsung.uz
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com/ur
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
	LATVIA	800-7267	www.samsung.com/lv/index.htm
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
	CHINA	800-810-5858, 010-6475 1880	www.samsung.com.cn
	HONG KONG	3698 - 4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282 1800 110011	www.samsung.com/in
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/sg
	THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
Middle East & Africa	SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800SAMSUNG (7267864) 8000-4726	www.samsung.com/mea

Memo

Memo

Memo

Entre em contato com a SAMSUNG MUNDIAL

Se você tiver comentários ou dúvidas relacionadas aos produtos Samsung,
entre em contato com a Central de Atendimento ao Cliente SAMSUNG

☎ 0800-124-421/4004-0000/www.samsung.com/br

AK68-01285J(01)